DENON

NETWORK CD RECEIVER

RCD-N7

Owner's Manual

Bedienungsanleitung

Manuel de l'Utilisateur

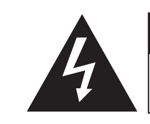
Manuale delle istruzioni

Manual del usuario

Gebruiksaanwijzing

Bruksanvisning

❑ SAFETY PRECAUTIONS

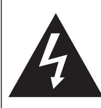


CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN



CAUTION:

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING:

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

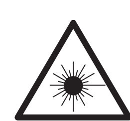
CLASS 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

“CLASS 1
LASER PRODUCT”

ADVARSEL: **USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING, NÅR SIKKERHEDSAFBRYDERE ER UDE AF FUNKTION. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLING.**

VAROITUS! **LAITTEEN KÄYTTÄMINEN MUULLA KUIN TÄSSÄ KÄYTTÖOHJEESSA MAINITULLA TAVALLA SAATTAA ALTISTAA KÄYTTÄJÄN TURVALLISUUSLUOKAN 1 YLITTÄVÄLLE NÄKYMÄMTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE.**

VARNING: **OM APPARATEN ANVÄNDS PÅ ANNAT SÄTT ÄN I DENNA BRUKSANVISNING SPECIFICERATS, KAN ANVÄNDAREN UTSÄTTAS FÖR OSYNLIG LASERSTRÅLNING SOM ÖVERSKRIDER GRÄNSEN FÖR LASERKLASS 1.**



ATTENZIONE: QUESTO APPARECCHIO E’ DOTATO DI DISPOSITIVO OTTICO CON RAGGIO LASER.
L’USO IMPROPRIO DELL’APPARECCHIO PUO’ CAUSARE PERICOLOSE ESPOSIZIONI A RADIAZIONI!

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings.
   Install in accordance with the manufacturer’s instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
10. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
11. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
12. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
13. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
14. Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

CE 0678 ⓘ **R&TTE Directive 1999/5/EC**

This product may be operated in the following countries;

AT	BE	CZ	DK	FI
FR	DE	GR	HU	IE
IT	NL	PL	PT	SK
ES	SE	GB	NO	CH

Indoor use only.

CAUTION:

To completely disconnect this product from the mains, disconnect the plug from the wall socket outlet.
The mains plug is used to completely interrupt the power supply to the unit and must be within easy access by the user.

VORSICHT:

Um dieses Gerät vollständig von der Stromversorgung abzutrennen, ziehen Sie bitte den Stecker aus der Wandsteckdose.
Der Netzstecker wird verwendet, um die Stromversorgung zum Gerät völlig zu unterbrechen; er muss für den Benutzer gut und einfach zu erreichen sein.

PRECAUTION:

Pour déconnecter complètement ce produit du courant secteur, débranchez la prise de la prise murale.
La prise secteur est utilisée pour couper complètement l’alimentation de l’appareil et l’utilisateur doit pouvoir y accéder facilement.

ATTENZIONE:

Per scollegare completamente questo prodotto dalla rete di alimentazione elettrica, scollegare la spina dalla relativa presa a muro.
La spina di rete viene utilizzata per interrompere completamente l’alimentazione all’unità e deve essere facilmente accessibile all’utente.

PRECAUCIÓN:

Para desconectar completamente este producto de la alimentación eléctrica, desconecte el enchufe del enchufe de la pared.
El enchufe de la alimentación eléctrica se utiliza para interrumpir por completo el suministro de alimentación eléctrica a la unidad y debe de encontrarse en un lugar al que el usuario tenga fácil acceso.

WAARSCHUWING:

Om de voeding van dit product volledig te onderbreken moet de stekker uit het stopcontact worden getrokken.
De netstekker wordt gebruikt om de stroomtoevoer naar het toestel volledig te onderbreken en moet voor de gebruiker gemakkelijk bereikbaar zijn.

FÖRSIKTIHETSMÅTT:

Koppla loss stickproppen från eluttaget för att helt skilja produkten från nätet.
Stickproppen används för att helt bryta strömförsörjningen till apparaten, och den måste vara lättillgänglig för användaren.

CAUTION:

USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.
THIS PRODUCT SHOULD NOT BE ADJUSTED OR REPAIRED BY ANYONE EXCEPT PROPERLY QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

❑ NOTE ON USE / HINWEISE ZUM GEBRAUCH / OBSERVATIONS RELATIVES A L'UTILISATION / NOTE SULL'USO / NOTAS SOBRE EL USO / ALVORENS TE GEBRUIKEN / OBSERVERA ANGÅENDE ANVÄNDNINGEN

WARNINGS

- Avoid high temperatures.
  Allow for sufficient heat dispersion when installed in a rack.
- Handle the power cord carefully.
  Hold the plug when unplugging the cord.
- Keep the unit free from moisture, water, and dust.
- Unplug the power cord when not using the unit for long periods of time.
- Do not obstruct the ventilation holes.
- Do not let foreign objects into the unit.
- Do not let insecticides, benzene, and thinner come in contact with the unit.
- Never disassemble or modify the unit in any way.
- Ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, tablecloths or curtains.
- Naked flame sources such as lighted candles should not be placed on the unit.
- Observe and follow local regulations regarding battery disposal.
- Do not expose the unit to dripping or splashing fluids.
- Do not place objects filled with liquids, such as vases, on the unit.
- Do not handle the mains cord with wet hands.
- When the switch is in the OFF position, the equipment is not completely switched off from MAINS.
- The equipment shall be installed near the power supply so that the power supply is easily accessible.

WARNHINWEISE

- Vermeiden Sie hohe Temperaturen.
  Beachten Sie, dass eine ausreichende Belüftung gewährleistet wird, wenn das Gerät auf ein Regal gestellt wird.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Netzkabel um.
  Halten Sie das Kabel am Stecker, wenn Sie den Stecker herausziehen.
- Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit, Wasser und Staub fern.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet werden soll, trennen Sie das Netzkabel vom Netzstecker.
- Decken Sie den Lüftungsbereich nicht ab.
- Lassen Sie keine fremden Gegenstände in das Gerät kommen.
- Lassen Sie das Gerät nicht mit Insektiziden, Benzin oder Verdünnungsmitteln in Berührung kommen.
- Versuchen Sie niemals das Gerät auseinander zu nehmen oder zu verändern.
- Die Belüftung sollte auf keinen Fall durch das Abdecken der Belüftungsöffnungen durch Gegenstände wie beispielsweise Zeitungen, Tischtücher, Vorhänge o. Ä. behindert werden.
- Auf dem Gerät sollten keinerlei direkte Feuerquellen wie beispielsweise angezündete Kerzen aufgestellt werden.
- Bitte beachten Sie bei der Entsorgung der Batterien die örtlich geltenden Umweltbestimmungen.
- Das Gerät sollte keiner tropfenden oder spritzenden Flüssigkeit ausgesetzt werden.
- Auf dem Gerät sollten keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter wie beispielsweise Vasen aufgestellt werden.
- Das Netzkabel nicht mit feuchten oder nassen Händen anfassen.
- Wenn der Schalter ausgeschaltet ist (OFF-Position), ist das Gerät nicht vollständig vom Stromnetz (MAINS) abgetrennt.
- Das Gerät sollte in der Nähe einer Netzsteckdose aufgestellt werden, damit es leicht an das Stromnetz angeschlossen werden kann.

AVERTISSEMENTS

- Eviter des températures élevées.
  Tenir compte d'une dispersion de chaleur suffisante lors de l'installation sur une étagère.
- Manipuler le cordon d'alimentation avec précaution.
  Tenir la prise lors du débranchement du cordon.
- Protéger l'appareil contre l'humidité, l'eau et la poussière.
- Débrancher le cordon d'alimentation lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
- Ne pas obstruer les trous d'aération.
- Ne pas laisser des objets étrangers dans l'appareil.
- Ne pas mettre en contact des insecticides, du benzène et un diluant avec l'appareil.
- Ne jamais démonter ou modifier l'appareil d'une manière ou d'une autre.
- Ne pas recouvrir les orifi ces de ventilation avec des objets tels que des journaux, nappes ou rideaux. Cela entraverait la ventilation.
- Ne jamais placer de flamme nue sur l'appareil, notamment des bougies allumées.
- Veillez à respecter les lois en vigueur lorsque vous jetez les piles usagées.
- L'appareil ne doit pas être exposé à l'eau ou à l'humidité.
- Ne pas poser d'objet contenant du liquide, par exemple un vase, sur l'appareil.
- Ne pas manipuler le cordon d'alimentation avec les mains mouillées.
- Lorsque l'interrupteur est sur la position OFF, l'appareil n'est pas complètement déconnecté du SECTEUR (MAINS).
- L'appareil sera installé près de la source d'alimentation, de sorte que cette dernière soit facilement accessible.

AVVERTENZE

- Evitate di esporre l'unità a temperature elevate.
  Assicuratevi che vi sia un'adeguata dispersione del calore quando installate l'unità in un mobile per componenti audio.
- Manneggiate il cavo di alimentazione con attenzione.
  Tenete ferma la spina quando scollegate il cavo dalla presa.
- Tenete l'unità lontana dall'umidità, dall'acqua e dalla polvere.
- Scollegate il cavo di alimentazione quando prevedete di non utilizzare l'unità per un lungo periodo di tempo.
- Non coprite i fori di ventilazione.
- Non inserite corpi estranei all'interno dell'unità.
- Assicuratevi che l'unità non entri in contatto con insetticidi, benzolo o solventi.
- Non smontate né modificate l'unità in alcun modo.
- Le aperture di ventilazione non devono essere ostruite coprendole con oggetti, quali giornali, tovaglie, tende e così via.
- Non posizionate sull'unità fi amme libere, come ad esempio candele accese.
- Prestate attenzione agli aspetti legati alla tutela dell'ambiente nello smaltimento delle batterie.
- L'apparecchiatura non deve essere esposta a gocciolii o spruzzi.
- Non posizionate sull'unità alcun oggetto contenente liquidi, come ad esempio i vasi.
- Non toccare il cavo di alimentazione con le mani bagnate.
- Quando l'interruttore è nella posizione OFF, l'apparecchiatura non è completamente scollegata da MAINS.
- L'apparecchio va installato in prossimità della fonte di alimentazione, in modo che quest'ultima sia facilmente accessibile.

ADVERTENCIAS

- Evite altas temperaturas.
  Permite la suficiente dispersión del calor cuando está instalado en la consola.
- Maneje el cordón de energía con cuidado.
  Sostenga el enchufe cuando desconecte el cordón de energía.
- Mantenga el equipo libre de humedad, agua y polvo.
- Desconecte el cordón de energía cuando no utilice el equipo por mucho tiempo.
- No obstruya los orificios de ventilación.
- No deje objetos extraños dentro del equipo.
- No permita el contacto de insecticidas, gasolina y diluyentes con el equipo.
- Nunca desarme o modifique el equipo de ninguna manera.
- La ventilación no debe quedar obstruida por haberse cubierto las aperturas con objetos como periódicos, manteles o cortinas.
- No deberán colocarse sobre el aparato fuentes inflamables sin protección, como velas encendidas.
- A la hora de deshacerse de las pilas, respete la normativa para el cuidado del medio ambiente.
- No exponer el aparato al goteo o salpicaduras cuando se utilice.
- No colocar sobre el aparato objetos llenos de líquido, como jarros.
- No maneje el cable de alimentación con las manos mojadas.
- Cuando el interruptor está en la posición OFF, el equipo no está completamente desconectado de la alimentación MAINS.
- El equipo se instalará cerca de la fuente de alimentación de manera que resulte fácil acceder a ella.

WAARSCHUWINGEN

- Vermijd hoge temperaturen.
  Zorg er bij installatie in een audiorack voor, dat de door het toestel geproduceerde warmte goed kan worden afgevoerd.
- Hanteer het netsnoer voorzichtig.
  Houd het snoer bij de stekker vast wanneer deze moet worden aan- of losgekoppeld.
- Laat geen vochtigheid, water of stof in het apparaat binnendringen.
- Neem altijd het netsnoer uit het stopkontakt wanneer het apparaat gedurende een lange periode niet wordt gebruikt.
- De ventilatieopeningen mogen niet worden beblokkeerd.
- Laat geen vreemde voorwerpen in dit apparaat vallen.
- Voorkom dat insecticiden, benzeen of verfverdunner met dit toestel in contact komen.
- Dit toestel mag niet gedemonteerd of aangepast worden.
- De ventilatie mag niet worden belemmerd door de ventilatieopeningen af te dekken met bijvoorbeeld kranten, een tafelkleed of gordijnen.
- Plaats geen open vlammen, bijvoorbeeld een brandende kaars, op het apparaat.
- Houd u steeds aan de milieuvoorschriften wanneer u gebruikte batterijen wegdoet.
- Stel het apparaat niet bloot aan druppels of spatten.
- Plaats geen voorwerpen gevuld met water, bijvoorbeeld een vaas, op het apparaat.
- Raak het netsnoer niet met natte handen aan.
- Als de schakelaar op OFF staat, is het apparaat niet volledig losgekoppeld van de netspanning (MAINS).
- De apparatuur wordt in de buurt van het stopcontact geïnstalleerd, zodat dit altijd gemakkelijk toegankelijk is.

VARNINGAR

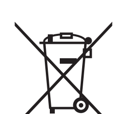
- Undvik höga temperaturer.
  Se till att det finns möjlighet till god värmeavledning vid montering i ett rack.
- Hantera nätkabeln varsamt.
  Håll i kabeln när den kopplas från el-uttaget.
- Utsätt inte apparaten för fukt, vatten och damm.
- Koppla loss nätkabeln om apparaten inte kommer att användas i lång tid.
- Täpp inte till ventilationsöppningarna.
- Se till att främmande föremål inte tränger in i apparaten.
- Se till att inte insektsmedel på spraybruk, bensen och thinner kommer i kontakt med apparatens hölje.
- Ta inte isär apparaten och försök inte bygga om den.
- Ventilationen bör inte förhindras genom att täcka för ventilationsöppningarna med föremål såsom tidningar, bordsdukar eller gardiner.
- Placera inte öppen eld, t.ex. tända ljus, på apparaten.
- Tänk på miljöaspekterna när du bortskaffar batterier.
- Apparaten får inte utsättas för vätska.
- Placera inte föremål fyllda med vätska, t.ex. vaser, på apparaten.
- Hantera inte nätsladden med våta händer.
- Även om strömbrytaren står i det avstängda läget OFF, så är utrustningen inte helt bortkopplad från det elektriska nätet (MAINS).
- Utrustningen ska vara installerad nära strömuttaget så att strömförsörjningen är lätt att tillgå.

- **DECLARATION OF CONFORMITY**
  We declare under our sole responsibility that this product, to which this declaration relates, is in conformity with the following standards:
  EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN300328, EN301489-01, EN301489-17 and EN50385.
  Following the provisions of Low Voltage Directive 2006/95/EC and EMC Directive 2004/108/EC, the EC regulation 1275/2008 and its frame work Directive 2009/125/EC for Energy-related Products (ErP).
- **ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG**
  Wir erklären unter unserer Verantwortung, daß dieses Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, den folgenden Standards entspricht:
  EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN300328, EN301489-01, EN301489-17 und EN50385.
  Following the provisions of low voltage directive 2006/95/EC and EMC directive 2004/108/EC, the EC regulation 1275/2008 and its frame work directive 2009/125/EC for energy-related products (ErP).
- **DECLARATION DE CONFORMITE**
  Nous déclarons sous notre seule responsabilité que l’appareil, auquel se réfère cette déclaration, est conforme aux standards suivants:
  EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN300328, EN301489-01, EN301489-17 et EN50385.
  Selon la directive 2006/95/EC concernant la basse tension et la directive CEM 2004/108/EC, la réglementation européenne 1275/2008 et la directive 2009/125/EC établissant un cadre de travail applicable aux produits liés à l'énergie (ErP).
- **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**
  Dichiariamo con piena responsabilità che questo prodotto, al quale la nostra dichiarazione si riferisce, è conforme alle seguenti normative:
  EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN300328, EN301489-01, EN301489-17 e EN50385.
  Facendo seguito alle disposizioni della direttiva sul basso voltaggio 2006/95/EC alla direttiva EMC 2004/108/EC, alla norma EC 1275/2008 e alla relativa legge quadro 2009/125/EC in materia di prodotti alimentati ad energia (ErP).
  QUESTO PRODOTTO E’ CONFORME
  AL D.M. 28/08/95 N. 548
- **DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**
  Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que este producto al que hace referencia esta declaración, está conforme con los siguientes estándares:
  EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN300328, EN301489-01, EN301489-17 y EN50385.
  De acuerdo con la directiva sobre baja tensión 2006/95/CE y la directiva sobre CEM 2004/108/CE, la normativa CE 1275/2008 y su directiva marco 2009/125/EC para productos relacionados con la energía (ErP).
- **EENVORMIGHEIDSVERKLARING**
  Wij verklaren uitsluitend op onze verantwoordelijkheid dat dit produkt, waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming is met de volgende normen:
  EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN300328, EN301489-01, EN301489-17 en EN50385.
  Volgens de voorzieningen van lage spanningsrichtlijn 2006/95/EC en EMC-richtlijn 2004/108/EC, de EU-richtlijn 1275/2008 en de kaderrichtlijn 2009/125/EC voor energieverbruikende producten (ErP).
- **ÖVERENSSTÄMMELSESINTYG**
  Härmed intygas helt på eget ansvar att denna produkt, vilken detta intyg avser, uppfyller följande standarder:
  EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN300328, EN301489-01, EN301489-17 och EN50385.
  Uppfyller reglerna i lågspänningsdirektivet 2006/95/EC och EMC-direktivet 2004/108/EC, EU-förordningen 1275/2008 och ramverksdirektivet 2009/125/EC för energirelaterade produkter (ErP).

DENON EUROPE
Division of D&M Germany GmbH
An der Kleinbahn 18, Nettetal,
D-41334 Germany

A NOTE ABOUT RECYCLING:
This product’s packaging materials are recyclable and can be reused. Please dispose of any materials in accordance with the local recycling regulations.
When discarding the unit, comply with local rules or regulations.
Batteries should never be thrown away or incinerated but disposed of in accordance with the local regulations concerning battery disposal.
This product and the supplied accessories, excluding the batteries, constitute the applicable product according to the WEEE directive.







HINWEIS ZUM RECYCLING:
Das Verpackungsmaterial dieses Produktes ist zum Recyceln geeignet und kann wieder verwendet werden. Bitte entsorgen Sie alle Materialien entsprechend der örtlichen Recycling-Vorschriften.
Beachten Sie bei der Entsorgung des Gerätes die örtlichen Vorschriften und Bestimmungen.
Die Batterien dürfen nicht in den Hausmüll geworfen oder verbrannt werden; bitte entsorgen Sie die Batterien gemäß der örtlichen Vorschriften.
Dieses Produkt und das im Lieferumfang enthaltene Zubehör (mit Ausnahme der Batterien!) entsprechen der WEEE-Direktive.

UNE REMARQUE CONCERNANT LE RECYCLAGE:
Les matériaux d’emballage de ce produit sont recyclables et peuvent être réutilisés.
Veuillez disposer des matériaux conformément aux lois sur le recyclage en vigueur.
Lorsque vous mettez cet appareil au rebut, respectez les lois ou réglementations en vigueur.
Les piles ne doivent jamais être jetées ou incinérées, mais mises au rebut conformément aux lois en vigueur sur la mise au rebut des piles.
Ce produit et les accessoires inclus, à l’exception des piles, sont des produits conformes à la directive DEEE.

NOTA RELATIVA AL RICICLAGGIO:
I materiali di imballaggio di questo prodotto sono riutilizzabili e riciclabili. Smaltire i materiali conformemente alle normative locali sul riciclaggio.
Per lo smaltimento dell’unità, osservare le normative o le leggi locali in vigore.
Non gettare le batterie, né incenerirle, ma smaltirle conformemente alla normativa locale sui rifiuti chimici.
Questo prodotto e gli accessori inclusi nell’imballaggio sono applicabili alla direttiva RAEE, ad eccezione delle batterie.

ACERCA DEL RECICLAJE:
Los materiales de embalaje de este producto son reciclables y se pueden volver a utilizar. Disponga de estos materiales siguiendo los reglamentos de reciclaje de su localidad.
Cuando se deshaga de la unidad, cumpla con las reglas o reglamentos locales.
Las pilas nunca deberán tirarse ni incinerarse. Deberá disponer de ellas siguiendo los reglamentos de su localidad relacionados con los desperdicios químicos.
Este producto junto con los accesorios empaquetados es el producto aplicable a la directiva RAEE excepto pilas.

EEN AANTEKENING MET BETREKKING TOT DE RECYCLING:
Het inpakmateriaal van dit product is recycleerbaar en kan opnieuw gebruikt worden. Er wordt verzocht om zich van elk afvalmateriaal te ontdoen volgens de plaatselijke voorschriften.
Volg voor het wegdoen van de speler de voorschriften voor de verwijdering van wit- en bruingoed op.
Batterijen mogen nooit worden weggegooid of verbrand, maar moeten volgens de plaatselijke voorschriften betreffende chemisch afval worden verwijderd.
Op dit product en de meegeleverde accessoires, m.u.v. de batterijen is de richtlijn voor afgedankte elektrische en elektronische apparaten (WEEE) van toepassing.

OBSERVERA ANGÅENDE ÅTERVINNING:
Produktens emballage är återvinningsbart och kan återanvändas. Kassera det enligt lokala återvinningsbestämmelser.
När du kasserar enheten ska du göra det i överensstämmelse med lokala regler och bestämmelser.
Batterier får absolut inte kastas i soporna eller brännas. Kassera dem enligt lokala bestämmelser för kemiskt avfall.
Denna apparat och de tillbehör som levereras med den uppfyller gällande WEEE-direktiv, med undantag av batterierna.

1. **IMPORTANT NOTICE: DO NOT MODIFY THIS PRODUCT**
   This product, when installed as indicated in the instructions contained in this manual, meets R&TTE directive requirements. Modification of the product could result in hazardous Radio and EMC radiation.
2. **CAUTION**
   - Separation distance of at least 20 cm must be maintained between the antenna of this product and all persons.
   - This product and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

1. **WICHTIGER HINWEIS: NEHMEN SIE KEINE VERÄNDERUNGEN AN DIESEM PRODUKT VOR**
   Wenn dieses Produkt entsprechend dieser Bedienungsanleitung aufgebaut wird, entspricht es den Anforderungen der R&TTE-Richtlinie. Veränderungen am Produkt können zu gefährlicher Funk- und EMV-Strahlung führen.
2. **VORSICHT**
   - Zwischen der Antenne dieses Produkts und Personen muss ein Schutzabstand von 20 cm eingehalten werden.
   - Dieses Produkt und seine Antenne dürfen nicht neben anderen Antennen oder Sendern aufgestellt oder zusammen mit ihnen verwendet werden.

1. **MISE EN GARDE IMPORTANTE : NE JAMAIS MODIFIER CE PRODUIT**
   Si toutes les consignes indiquées dans ce mode ont été respectées pendant son installation, ce produit est conforme aux directives R&TTE. Toute modification du produit risquerait alors de générer des radiations radio et EMC dangereuses.
2. **ATTENTION**
   - L'antenne de l'appareil devra être située à une distance de 20 cm au moins des personnes.
   - Ce produit ainsi que son antenne ne devront en aucun cas être utilisés à proximité d'une autre antenne ou transmetteur.

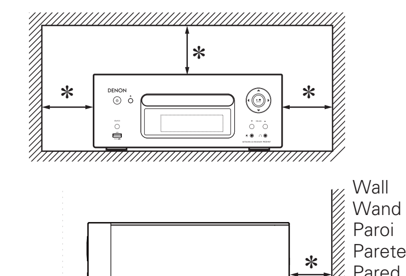
1. **AVVERTENZA IMPORTANTE: NON MODIFICARE QUESTO PRODOTTO**
   Se installato come indicato nelle istruzioni del presente manuale, questo prodotto soddisfa i requisiti della direttiva R&TTE. Eventuali modifiche apportate al prodotto potrebbero causare pericolose radiazioni radio ed EMC.
2. **ATTENZIONE**
   - È necessario mantenere una distanza minima di 20 cm tra l'antenna di questo prodotto e le persone.
   - Questo prodotto e la relativa antenna non devono essere posizionati in prossimità di altre antenne o trasmettitori e non devono essere utilizzati congiuntamente a questi ultimi.

1. **NOTA IMPORTANTE: NO MODIFIQUE ESTE PRODUCTO**
   Este producto, si es instalado de acuerdo con las instrucciones contenidas en este manual, cumple los requisitos de la directiva R&TTE. La modificación del producto puede producir radiación de Radio y EMC peligrosa.
2. **PRECAUCIÓN**
   - Se debe mantener una separación de al menos 20 cm entre la antena del producto y las personas.
   - Este producto y su antena no debe instalarse ni utilizarse conjuntamente con otra antena o transmisor.

1. **BELANGRIJKE MEDEDELING: BRENG AAN DIT PRODUCT GEEN AANPASSINGEN AAN**
   Dit product, indien geïnstalleerd volgens de aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing, voldoet aan de vereisten van de R&TTE-richtlijn. Aanpassing van dit product kan gevaarlijke radio- en EMC-straling tot gevolg hebben.
2. **LET OP**
   - Houd tussen antenne en personen altijd een afstand van tenminste 20 cm aan.
   - Dit product en zijn antenne mogen niet in de buurt van een andere antenne of zender worden geplaatst of in combinatie daarmee worden gebruikt.

1. **VIKTIGT: APPARATEN FÅR INTE MODIFIERAS**
   Under förutsättning att apparaten installeras enligt anvisningarna i denna bruksanvisning, uppfyller denna kraven i R&TTE-direktivet. Ev. modifiering av apparaten kan resultera i farlig radio- och elektromagnetisk strålning.
2. **FÖRSIKTIGT**
   - Se till att det finns ett avstånd på minst 20 cm mellan apparatens antenn och personer i omgivningen.
   - Apparaten och dess antenn får inte placeras eller användas i närheten av andra antenner eller sändare.

❑ CAUTIONS ON INSTALLATION
VORSICHTSHINWEISE ZUR AUFSTELLUNG
PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION
PRECAUZIONI SULL'INSTALLAZIONE
EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN
VOORZORGSMAATREGELEN BIJ DE INSTALLATIE
FÖRSIKTIGHET VID INSTALLATIONEN



∗ **For proper heat dispersal, do not install this unit in a confined space, such as a bookcase or similar enclosure.**
- More than 0.3 m is recommended.
- Do not place any other equipment on this unit.

∗ **Stellen Sie das Gerät nicht an einem geschlossenen Ort, wie in einem Bücherregal oder einer ähnlichen Einrichtung auf, da dies eine ausreichende Belüftung des Geräts behindern könnte.**
- Empfohlen wird über 0,3 m.
- Keine anderen Gegenstände auf das Gerät stellen.

∗ **Pour permettre la dissipation de chaleur requise, n'installez pas cette unité dans un espace confiné tel qu'une bibliothèque ou un endroit similaire.**
- Une distance de plus de 0,3 m est recommandée.
- Ne placez aucun matériel sur cet appareil.

∗ **Per una dispersione adeguata del calore, non installare questa apparecchiatura in uno spazio ristretto, come ad esempio una libreria o simili.**
- Si raccomanda una distanza superiore ai 0,3 m.
- Non posizionare alcun altro oggetto o dispositivo su questo dispositivo.

∗ **Para la dispersión del calor adecuadamente, no instale este equipo en un lugar confinado tal como una librería o unidad similar.**
- Se recomienda dejar más de 0,3 m alrededor.
- No coloque ningún otro equipo sobre la unidad.

∗ **Plaats dit toestel niet in een kleine afgesloten ruimte, zoals een boekenkast e.d., omdat anders de warmte niet op gepaste wijze kan worden afgevoerd.**
- Meer dan 0,3 m is aanbevolen.
- Plaats geen andere apparatuur op het toestel.

∗ **För att tillförsäkra god värmeavledning får utrustningen inte installeras i instängda utrymmen, som t.ex. en bokhylla eller liknande.**
- Mer än 0,3 m rekommenderas.
- Placera ingen annan utrustning ovanpå den här enheten.

Inhalt

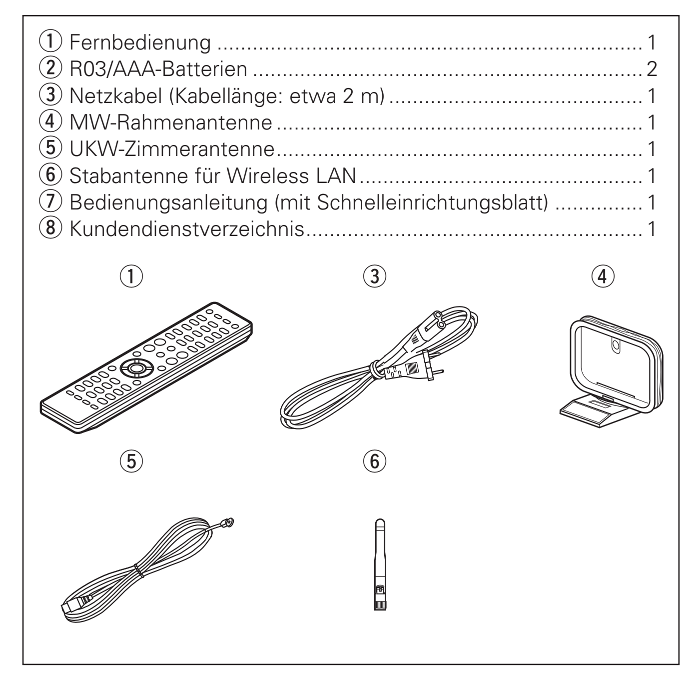
Erste Schritte

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für den Kauf dieses DENON-Produkt entschieden haben. Um einen fehlerfreien Betrieb sicherzustellen, lesen Sie bitte sorgfältig dieses Handbuch, bevor Sie das Gerät in Betrieb setzen.
Nachdem Sie dieses durchgelesen haben, bewahren Sie es für zukünftiges Nachschlagen auf.

Zubehör

Prüfen Sie, ob folgende Teile mit dem Produkt mitgeliefert wurden.

q Fernbedienung 1
w R03/AAA-Batterien 2
e Netzkabel (Kabellänge: etwa 2 m) 1
r MW-Rahmenantenne 1
t UKW-Zimmerantenne.. 1
y Stabantenne für Wireless LAN 1
u Bedienungsanleitung (mit Schnelleinrichtungsblatt) 1
i Kundendienstverzeichnis... 1



Hauptmerkmale

Hochqualitativer Hochleistungsdigitalverstärker.

DLNA Vers. 1.5, Audio-Netzwerk unterstützend.

Internetradio durch vTuner.

Ausgestattet mit einem Dock-Anschluss zum direkten Anschluss eines iPod oder iPhone an dieses Gerät

Ausgestattet mit Wi-Fi-Funktionalität einschließlich Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Ausgestattet mit einem Filter zur Optimierung der Lautsprecherresonanz (separat erhältlich)

3-zeiliges OELD (Organic Electroluminescence Display).

Modernes und kompaktes Gehäuse

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung

- **Vor dem Einschalten des Netzschalters**
  Prüfen Sie nochmals, dass alle Verbindungen richtig angeschlossen sind und keine Probleme mit den Verbindungskabeln existieren.
- Manche Schaltkreise verbrauchen auch dann Strom, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet. Wenn Sie in Urlaub gehen oder längere Zeit nicht zuhause sind, sollten Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen.
- **Lüften Sie den Aufstellungsort ausreichend**
  Wenn das Gerät lange Zeit in einem verrauchten Raum o. Ä. aufgestellt wird, verschmutzt ggf. die optische Linse, wodurch die Signale nicht ordnungsgemäß gelesen werden können.
- **Über Kondensation**
  Wenn zwischen den Temperaturen innerhalb des Gerätes und der Umgebung ein erheblicher Unterschied besteht, kann sich auf den Funktionsteilen innerhalb des Gerätes ein Kondensationsniederschlag bilden, wodurch das Gerät eventuell nicht fehlerfrei arbeitet.
  Wenn dies der Fall ist, lassen Sie das Gerät eine oder zwei Stunden mit abgeschalteter Stromversorgung stehen und warten Sie, bis sich die Temperaturen angeglichen haben, bevor Sie das Gerät verwenden.
- **Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung von Mobiltelefonen**
  Die Verwendung eines Mobiltelefons in der Nähe dieses Geräts kann Störungen verursachen. Wenn dies der Fall ist, entfernen Sie das Mobiltelefon von diesem Gerät, wenn es in Betrieb ist.
- **Transport des Gerätes**
  Schalten Sie das Gerät ab und ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
  Trennen Sie danach die Verbindungskabel zu anderen Systemeinheiten, bevor Sie das Gerät transportieren.

Zu diesem Handbuch

❑ Funktionstasten

Die in diesem Handbuch erläuterten Funktionen beziehen sich im Wesentlichen auf die Tasten der Fernbedienung.

❑ Symbole

☞	Dieses Symbol verweist auf eine Referenzseite, auf welcher die entsprechenden Informationen zu finden sind.
	Dieses Symbol weist auf Zusatzinformationen und Bedienungshinweise hin.
 HINWEIS	Dieses Symbol weist auf Betriebs- oder Funktionseinschränkungen hin.

❑ Abbildungen

Die Abbildungen in dieser Anleitung dienen zu Erläuterungszwecken und können sich vom tatsächlichen Gerät unterscheiden.

Discs

Discs, die auf diesem Gerät gespielt werden können

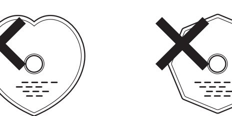
❶ **Musik-CDs**
In diesem Gerät können Discs mit dem unten abgebildeten Logo wiedergegeben werden.



❷ **CD-R/CD-RW**

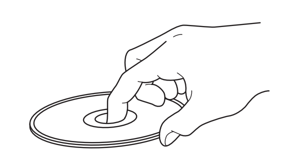
HINWEIS

- Beachten Sie allerdings, dass Discs mit speziellen Formen (herzförmige Discs, achteckige Discs o. Ä.) nicht wiedergegeben werden können. Versuchen Sie nicht, solche Discs wiederzugeben, da dies das Gerät beschädigen kann.




- Einige Discs und einige Aufnahmeformate können u. U. nicht wiedergegeben werden.
- Nicht finalisierte Discs können nicht wiedergegeben werden.
- Was sind finalisierte Discs?
  Bei der Finalisierung handelt es sich um ein Verfahren, das dazu führt, dass aufgenommene CD-R/CD-RW-Discs auf kompatiblen Playern wiedergegeben werden können.

Halten von Discs



Berühren Sie nicht die Signaloberfläche.

Einlegen von Discs

- Legen Sie die Disc mit der Label-Seite nach oben ein.
- Stellen Sie sicher, dass das Disc-Tablett vollständig geöffnet ist, wenn Sie die Disc einlegen.
- Platzieren Sie 12-cm-Discs flach in die äußere Tablettführung (Abb. 1) und 8-cm-Discs flach in die innere Tablettführung (Abb. 2).

Abbildung 1

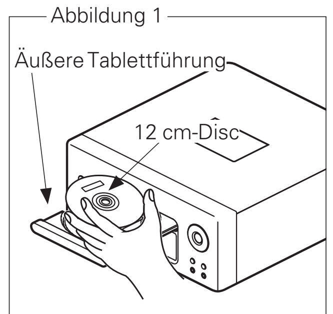
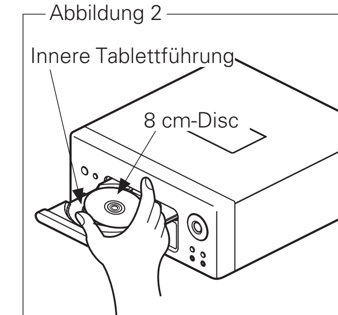


Abbildung 2



- Platzieren Sie 8-cm-Discs ohne die Verwendung eines Adapters in die innere Tablettführung.



- "Unsupported" wird angezeigt, wenn die eingelegte Disc nicht wiedergegeben werden kann.
- "No Disc" wird angezeigt, wenn die eingelegte Disc umgekehrt eingelegt wurde oder wenn keine Disc eingelegt ist.

HINWEIS

Schieben Sie das Disc-Tablett bei abgeschalteter Stromversorgung nicht von Hand hinein.
Dadurch könnte das Gerät beschädigt werden.

Vorsichtsmaßnahmen beim Einlegen von Discs

- Legen Sie immer nur eine Disc gleichzeitig ein. Das Einlegen mehrerer Discs kann das Gerät beschädigen und die Discs verkratzen.
- Verwenden Sie keine gerissenen oder verbogenen Discs oder Discs, die mit Kleber etc. repariert wurden.
- Verwenden Sie keine Discs, an denen der klebrige Teil eines Klebebands oder eines Labels freiliegt oder an der eine klebrigen Stelle, an der ein Label entfernt wurde. freiliegt. Solche Discs können im Player hängen bleiben und diesen beschädigen.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung

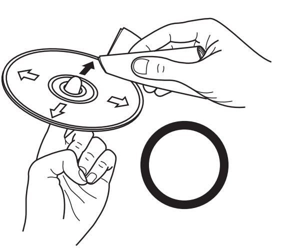
- Achten Sie darauf, dass keine Fingerabdrücke, Öl oder Schmutz auf die Discs geraten.
- Achten Sie besonders darauf, die Discs beim Entnehmen aus der Hülle nicht zu verkratzen.
- Verbiegen oder erhitzen Sie Discs nicht.
- Vergrößern Sie nicht das Loch in der Mitte.
- Schreiben Sie nicht mit Kugelschreibern, Bleistiften etc. auf der etikettierten (bedruckten) Oberfläche und kleben Sie keine neuen Labels darauf.
- Wenn Discs plötzlich von einem kalten Ort (z. B. vom Freien) an einen warmen Platz gebraucht werden, können sich darauf Wassertröpfchen bilden - aber versuchen Sie nicht, diese mit einem Haartrockner etc. zu trocknen.

Vorsichtsmaßnahmen beim Aufbewahren von Discs

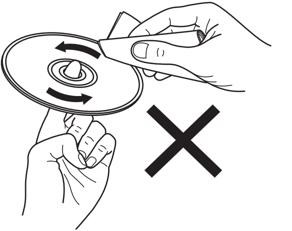
- Stellen Sie sicher, dass die Discs nach der Verwendung entfernt werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Discs in ihrer Hülle aufbewahrt werden, um sie vor Staub, Verkratzen, Verbiegen ect. zu schützen.
- Lagern Sie an an folgenden Plätzen keine Discs:
  1. Plätze, die über längere Zeiträume direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt sind
  2. Staubige oder feuchte Plätze
  3. Plätze, die der Hitze von Heizgeräten etc. ausgesetzt sind.

Reinigen von Discs

- Sollten auf der Disc Fingerabdrücke oder Schmutz vorhanden sein, wischen Sie diese Verschmutzungen ab, bevor Sie die Disc einlegen. Fingerabdrücke oder Schmutz können die Tonqualität mindern und Unterbrechungen in der Wiedergabe verursachen.
- Verwenden Sie zur Reinigung von Discs ein handelsübliches Reinigungskit oder ein weiches Tuch.




Wischen Sie die Disc sanft von der Mitte nach außen ab.



Wischen Sie nicht in kreisförmigen Bewegungen.

HINWEIS

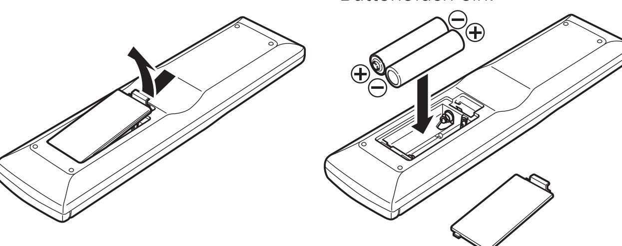
Verwenden Sie weder Schallplattensprays, Antistatikmittel, Benzin noch Verdünnungen oder andere Lösungsmittel.

Über die Fernbedienung

Einlegen der Batterien

① Entfernen Sie die rückwärtige Abdeckung des Fernbedienungsgerätes.

② Legen Sie zwei Batterien der Größe R03/AAA in der dargestellten Richtung in das Batteriefach ein.



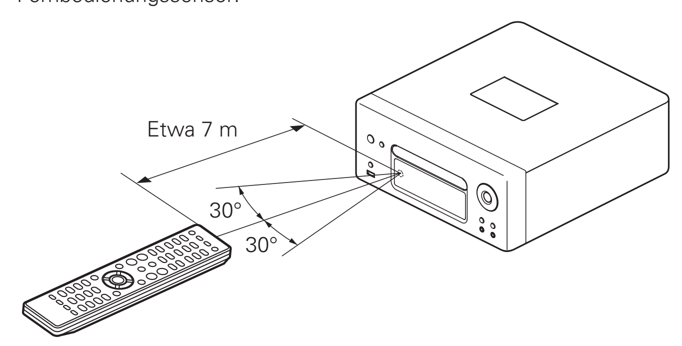
③ Setzen Sie die rückwärtige Abdeckung wieder auf.

HINWEIS

- Legen Sie die vorgeschriebenen Batterien in die Fernbedienung ein.
- Tauschen Sie die Batterien aus, wenn das Gerät nicht bedient werden kann, obwohl die Fernbedienung direkt vor dem Gerät betätigt wird. (Die im Lieferumfang enthaltenen Batterien dienen nur der Überprüfung der Funktionstüchtigkeit.)
- Beachten Sie beim Einsetzen der Batterien die richtige Polung, die mit den Symbolen ⊕ und ⊖ im Batteriefach angegeben ist.
- Beachten Sie folgende Hinweise, um Schäden oder ein Auslaufen der Batterien zu vermeiden:
  - Verwenden Sie neue und alte Batterien nicht zusammen.
  - Verwenden Sie nicht zwei unterschiedliche Batteriearten.
  - Versuchen Sie nicht, Trockenbatterien aufzuladen.
  - Batterien dürfen nicht kurzgeschlossen, zerlegt, aufgeheizt oder ins Feuer geworfen werden.
  - Lagern Sie die Batterie nicht an einem Ort, an dem sie direktem Sonnenlicht oder extrem hohen Temperaturen ausgesetzt ist, wie z. B. in der Nähe eines Heizgeräts.
- Wenn eine Batterie ausläuft, wischen Sie die Flüssigkeit im Batteriefach sorgfältig auf und legen Sie neue Batterien ein.
- Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn diese längere Zeit nicht benutzt wird.
- Verbrauchte Batterien sollten entsprechend der örtlichen Bestimmungen bezüglich Batterie-Abfallbeseitigung entsorgt werden.

Arbeitsbereich der Fernbedienung

Richten Sie die Fernbedienung bei der Bedienung auf den Fernbedienungssensor.



HINWEIS

Das Gerät kann eventuell fehlerhaft arbeiten oder die Fernbedienung nicht funktionieren, wenn der Fernbedienungssensor direkter Sonnenbestrahlung, starker Beleuchtung von einer Leuchtröhre oder Infrarotlicht ausgesetzt ist.

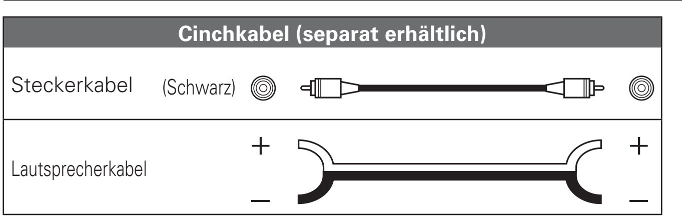
Anschlüsse

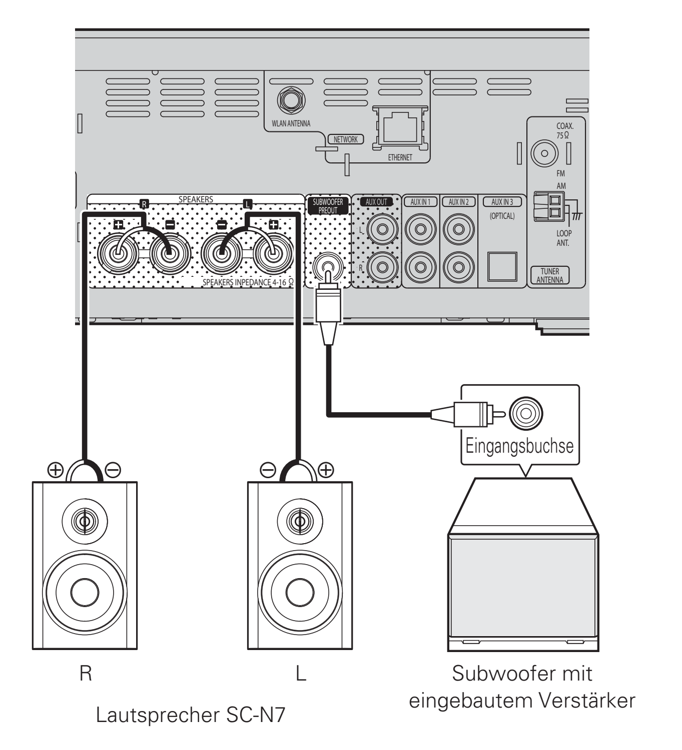
Dieser Abschnitt erläutert, wie Lautsprecher, Aufnahmegeräte und Antennenkabel angeschlossen werden.
Hinweise zu anderen Anschlüssen finden Sie in den unten aufgeführten Abschnitten.

HINWEIS

- Schließen Sie das Netzkabel erst dann an, wenn alle Verbindungen angeschlossen sind.
- Beachten Sie bei der Durchführung der Verbindungen auch die Handbücher der anderen Komponenten.
- Stellen Sie sicher, dass die linken und rechten Kanäle richtig angeschlossen sind (Links mit Links, Rechts mit Rechts).
- Bündeln Sie die Netzkabel nicht zusammen mit den Verbindungskabeln.Dadurch können Brummen oder Störungen entstehen.

Lautsprecheranschlüsse





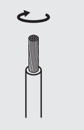
HINWEIS

Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke gesenkt wird, bevor Lautsprechereinstellungen vorgenommen werden.

Anschluss der Lautsprecherkabel

Achten Sie beim Anschließen der Lautsprecher darauf, dass die Kennzeichnung von linkem (L) und rechtem (R) Kanal sowie die Ausrichtung + (rot) und – (schwarz) übereinstimmen.

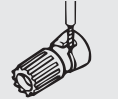
1 **Isolieren Sie ca. 10 mm des Lautsprecherkabelendes ab, verzwirbeln Sie das Ende der Ader fest oder versehen Sie es mit einem Kabelschuh.**



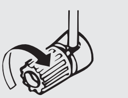
2 **Drehen Sie die Anschlussklemme am Lautsprecher gegen den Uhrzeigersinn auf.**



3 **Führen Sie die Ader des Lautsprecherkabels in die Anschlussklemme ein.**



4 **Drehen Sie die Anschlussklemme am Lautsprecher im Uhrzeigersinn zu.**



HINWEIS

- Verwenden Sie Lautsprecher mit einer Impedanz von 4 bis 16 Ω. Die Schutzschaltung kann auslösen, wenn Lautsprecher mit einer anderen Impedanz als angegeben verwendet werden.
- Schließen Sie die Lautsprecherkabel so an, dass sie an den Anschlussbuchsen nicht überstehen. Die Schutzschaltung kann u. U. aktiviert werden, wenn die Adern die Schalttafel berühren oder wenn die Plus- und Minuspole einander berühren (☞Seite 6 “Schutzschaltung”).
- Berühren Sie die Anschlussbuchsen der Lautsprecher nicht, wenn das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist. Dies kann zu einem Stromschlag führen.
- Wenn Sie optionale Lautsprecher (SC-N7) an dieses Gerät anschließen, können Sie die Filterkonfiguration durchführen, um eine optimale Qualität der Tonausgabe zu erreichen (☞Seite 34 “Optimierungsfilter verwenden”).

Schutzschaltung

Die Schutzschaltung wird in folgenden Fällen aktiviert:

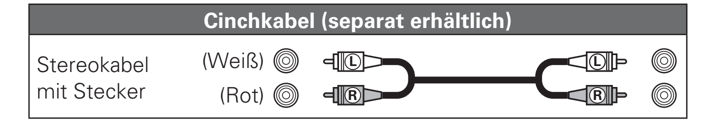
- Wenn die abisolierten Enden der Lautsprecherkabel die Rückfront oder die Schrauben berühren oder wenn sich die + und – Pole der Lautsprecherkabel berühren
- Wenn die Umgebungstemperatur ungewöhnlich hoch ist
- Wenn die Innentemperatur aufgrund langer Benutzung mit hohem Ausgangspegel ansteigt

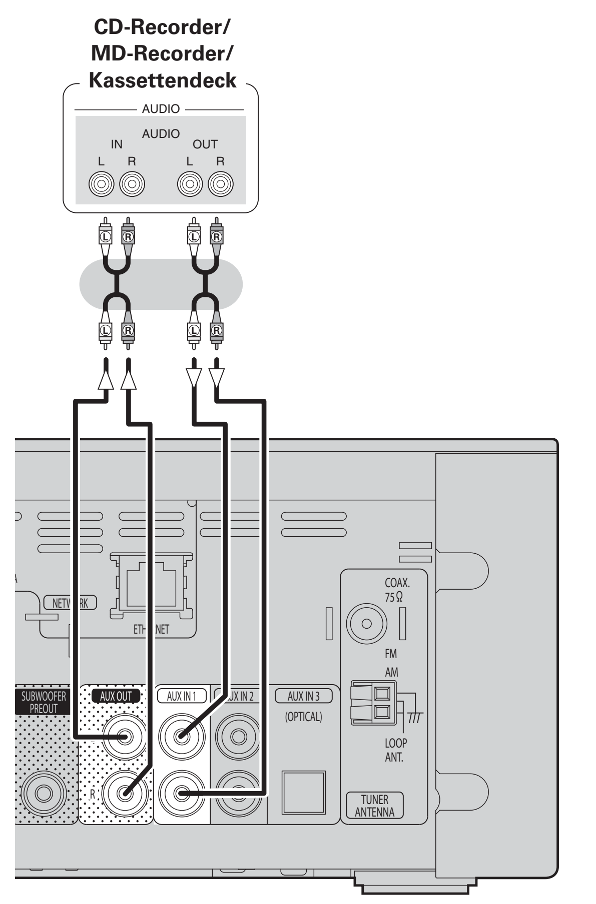
Wenn das geschieht, ziehen Sie das Netzkabel und überprüfen Sie die Anschlüsse der Lautsprecherkabel und der Eingangskabel. Wenn das Gerät extrem heiß wird, lassen Sie es abkühlen und verbessern Sie die Belüftung. Stecken Sie danach das Netzkabel wieder ein.
Wenn die Schutzschaltung auslöst, obwohl es keine Probleme mit der Belüftung oder den Anschlüssen gibt, kann das Gerät beschädigt sein. Schalten Sie das Gerät aus und wenden Sie sich an einen DENON-Servicepartner.

Aufnahmegeräte anschließen

CD-Recorder / MD-Recorder

Anschlusskabel

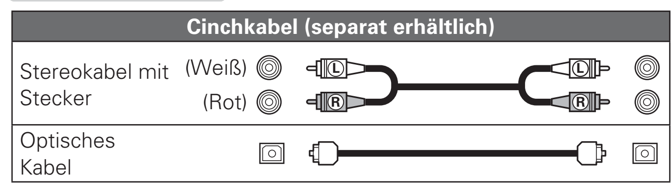


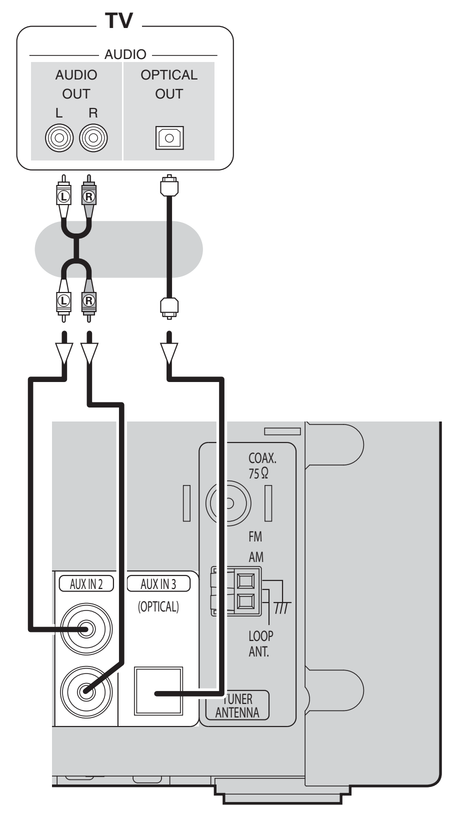


TV-Gerät anschließen

- Wählen Sie den gewünschten Anschluss aus, und schließen Sie das Gerät an.
- Zur Wiedergabe von TV-Audio verwenden Sie den optischen Digitalanschluss.

Anschlusskabel





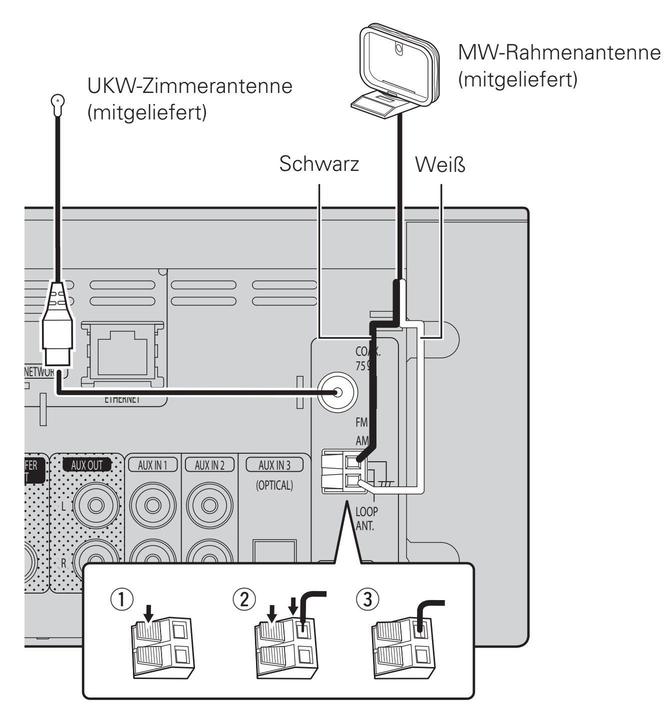
HINWEIS

Andere digitale Audiosignale als lineare 2-Kanal-PCM-Signale können über den Anschluss AUX IN 3 (OPTICAL) dieses Geräts nicht eingespeist werden.
Wenn Sie versuchen, digitale Audiosignale außer lineare 2-Kanal-PCM-Signale in dieses Gerät einzuspeisen, stellen Sie die digitale Audioausgangs-Einstellung des Fernsehgeräts auf 2-Kanal-PCM.
Ausführliche Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.

Antenne anschließen

FM/AM (UKW/MW)

- Schließen Sie die dem Gerät beiliegende UKW-Antenne bzw. MW-Rahmenantenne an, um Radiosender über das Gerät zu empfangen.
- Wenn der Radioempfang (☞Seite 16 “Radiosender einstellen”) nach dem Anschließen der Antenne einwandfrei funktioniert, fixieren Sie die Antenne mit Klebeband an einer Stelle, an der das Rauschen am geringsten ist.

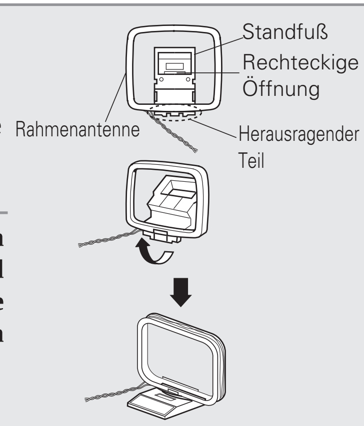


HINWEIS

- Schließen Sie nicht zwei UKW-Antennen gleichzeitig an.
- Lassen Sie die MW-Rahmenantenne auch dann angeschlossen, wenn eine MW-Außenantenne verwendet wird.
- Die stromführenden Anschlüsse der MW-Rahmenantenne dürfen die Metallteile der Anschlusstafel nicht berühren.
- Wenn das Empfangssignal gestört ist, schließen Sie die Erdung (GND) mit an, um die Empfangsstörungen zu verringern.
- Wenn der Radioempfang gestört bleibt, ist eine Außenantenne zu empfehlen. Einzelheiten erfahren Sie in dem Fachgeschäft, in dem Sie das Gerät gekauft haben.

❑ Zusammenbau der MW-Rahmenantenne

1 **Führen Sie den Standfußteil auf der Rückseite unten an der Rahmenantenne ein, und biegen Sie ihn nach vorne um.**

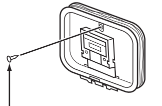


2 **Führen Sie den herausragenden Teil in die rechteckige Öffnung im Standfuß hindurch.**

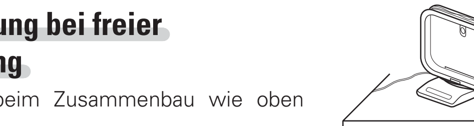
❑ Verwendung der MW-Rahmenantenne

Verwendung bei Wandmontage

Ohne Zusammenbau direkt an der Wand montieren.



Verwendung bei freier Aufstellung



Gehen Sie beim Zusammenbau wie oben erläutert vor.

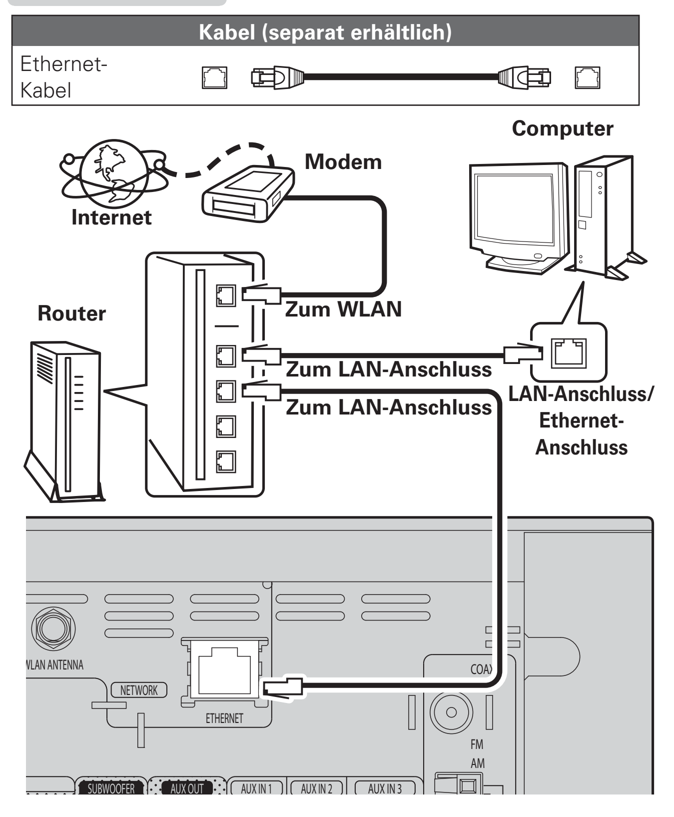
Anschluss an ein Heim-Netzwerk (LAN)

- Mit diesem Gerät können Sie die auf Ihrem PC gespeicherten Musikdateien sowie Musik beispielsweise über Internetradio über das Heim-Netzwerk (LAN) wiedergeben.
- Zum Aktualisieren können Sie die neueste Firmware von der DENON-Website herunterladen.
- Weitere Informationen über die Netzwerkeinstellungen finden Sie im Menü unter "Einstellung des Netzwerks [Network]" (☞Seite 28).

Kabel-LAN

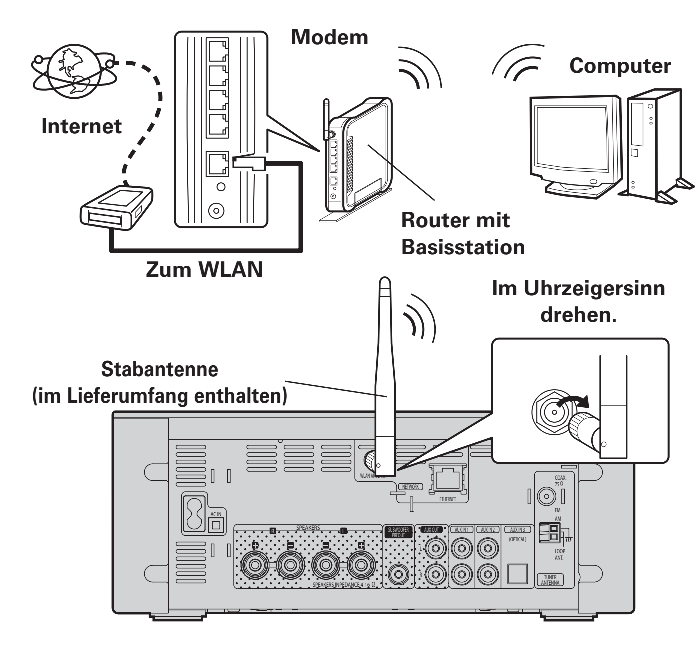
Anschlusskabel

Kabel (separat erhältlich)	
Ethernet-Kabel	



Wenden Sie sich für Einrichtung einer Internetverbindung an einen Internetanbieter (ISP) oder einen Computerfachhandel.

Funk-LAN



Systemanforderungen

❑ Breitband-Internetanschluss

❑ Modem

Ein Gerät, das eine Verbindung mit dem Breitbandnetz herstellt und die Internetkommunikation ermöglicht.

Es gibt auch Geräte, die mit einer Routerfunktion kombiniert sind.

❑ Router

Wenn Sie dieses Gerät verwenden, empfehlen wir einen Router mit folgenden Funktionen:

- Integrierter DHCP-Server
  Diese Funktion weist im LAN automatisch IP-Adressen zu.
- Integrierter 100BASE-TX-Switch
  Wenn Sie mehrere Geräte anschließen, empfehlen wir die Verwendung eines Switching Hubs mit einer Geschwindigkeit von mindestens 100 MBit/s.
- Wenn Sie ein Funk-LAN (WLAN) verwenden, benötigen Sie einen Breitbandrouter mit integrierter Basisstation.

❑ Ethernet-Kabel (CAT-5 oder höher empfohlen)

- Nur geschirmtes STP- oder ScTP LAN-Kabel benutzen, die im Fachhandel erhältlich sind.
- Einige Ethernet-Flachkabel sind sehr störanfällig.
  Wir empfehlen die Verwendung eines normalen Ethernet-Kabels.



- Wenn im Vertrag mit Ihrem Internetanbieter ein Anschluss vereinbart wurde, bei dem die Netzwerkeinstellungen von Hand vorgenommen werden, nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen im Menü "Netzwerkverbindung (DHCP=Off)" (☞Seite 28).
- Dieses Gerät kann DHCP und Auto-IP verwenden, um die Netzwerkeinstellungen automatisch vorzunehmen.
- Wenn Sie dieses Gerät mit der aktivierten DHCP-Funktion Ihres Breitband-Routers verwenden, nimmt das Gerät die Einstellung der IP-Adresse und andere Einstellungen automatisch vor.
  Wenn dieses Gerät an ein Netzwerk angeschlossen wurde, das die DHCP-Funktion nicht verwendet, nehmen Sie die Einstellungen für die IP-Adresse usw. im Menü "Netzwerkverbindung (DHCP=Off)" (☞Seite 28).
- Fordern Sie bei einer manuellen Festlegung die entsprechenden Angaben beim Netzwerkadministrator an.

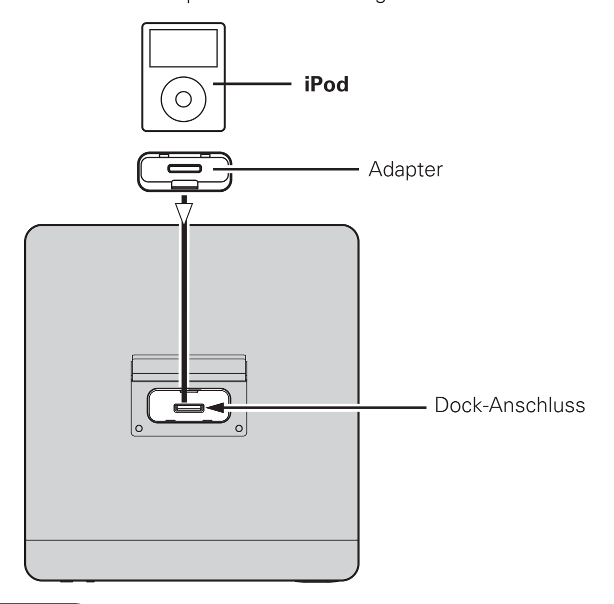
HINWEIS

- Zur Anbindung an das Internet ist ein Vertrag mit einem Internetanbieter (ISP) notwendig.
  Wenn Sie bereits über einen Internet-Breitbandanschluss verfügen, ist kein zusätzlicher Vertrag notwendig.
- Welche Router verwendet werden können, ist vom ISP abhängig. Wenden Sie sich bei Fragen an den ISP oder den Computerfachhandel.
- DENON übernimmt keine Verantwortung für Kommunikationsfehler oder Probleme aufgrund der kundenseitigen Netzwerkumgebung oder der angeschlossenen Geräte.
- Dieses Gerät ist nicht mit PPPoE kompatibel. Wenn Sie einen Internetanschluss mit PPPoE verwenden, benötigen Sie einen PPPoE-kompatiblen Router.
- Der ETHERNET-Stecker darf nicht direkt mit dem LAN-Port bzw. Ethernetanschluss Ihres Computers verbunden werden.

Anschluss an iPod

iPod Dock

Öffnen Sie die Abdeckung und setzen Sie den für Ihren iPod geeigneten Adapter in den Dock-Adapter im Lieferumfang Ihres iPod ein.

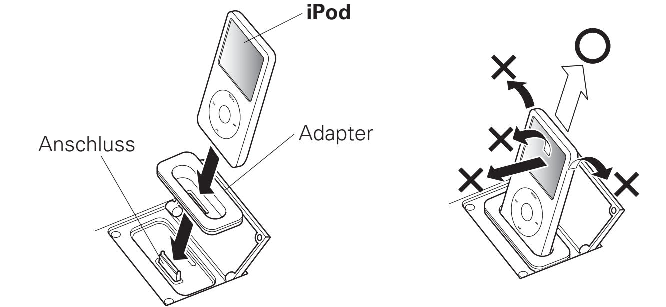


HINWEIS

- Stellen Sie sicher, dass Sie den Adapter zur Verwendung mit Ihrem iPod in den Anschlussteil einsetzen.
- Wenn Sie den iPod anschließen oder trennen, gehen Sie bitte vorsichtig vor, und richten Sie sich nach der Neigung des Anschlusses, damit dieser nicht übermäßigem Druck ausgesetzt wird.

Einsetzen

Trennen

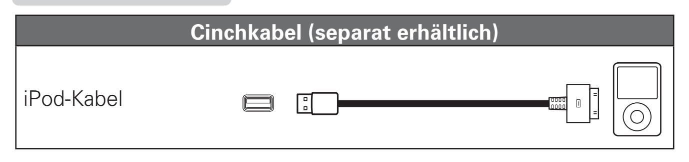




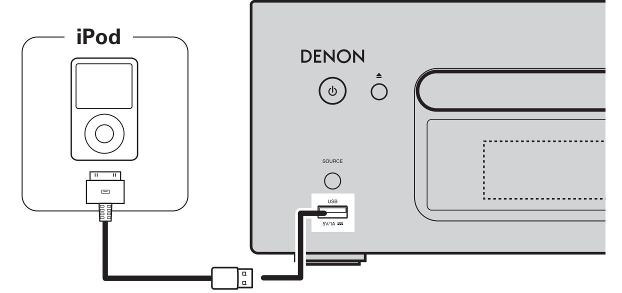
- Halten Sie die Klappe am iPod Dock geschlossen, solange Ihr iPod nicht angeschlossen ist, damit keine Fremdteile in das Gehäuse eindringen können.
- Sie können mit diesem Gerät die Wiedergabe eines iPod (5. Generation oder höher), iPhone (3GS oder jünger), iPod touch, iPod classic oder iPod nano wiedergeben. Weitere Informationen finden Sie im Internet (www.denon.com).

USB-Anschluss

Anschlusskabel



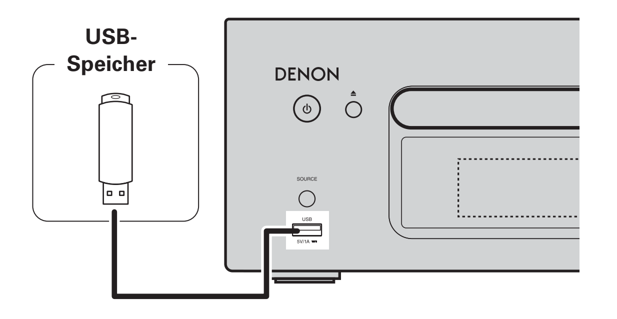
Cinchkabel (separat erhältlich)
iPod-Kabel





Ein iPod kann über das iPod an das Gerät angeschlossen werden, das mit dem iPod geliefert wurde.

Anschluss eines USB-Speichergeräts

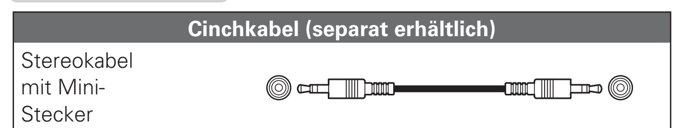


HINWEIS

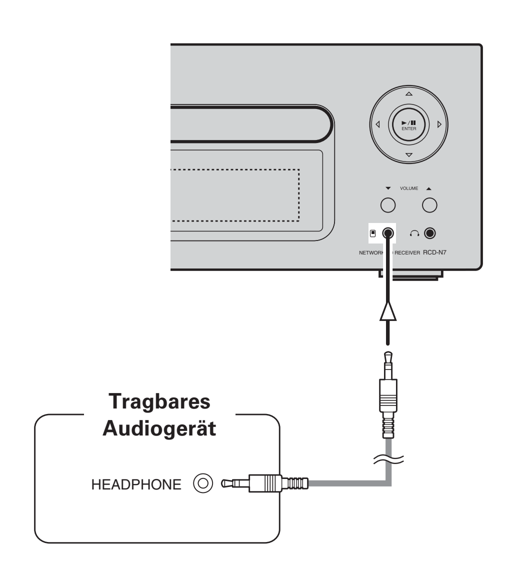
- Es kann kein Computer angschlossen werden, um das Gerät über seinen USB Anschluss zu bedienen.
- Verwenden Sie zum Verbinden eines USB Sticks kein Verlängerungskabel.
- Weitere Details über USB-Speichergeräte finden Sie unter “USB-Speichergerät” (☞Seite 44).

Ein tragbares Abspielgerät anschließen

Anschlusskabel



Cinchkabel (separat erhältlich)	
Stereokabel mit Mini-Stecker	

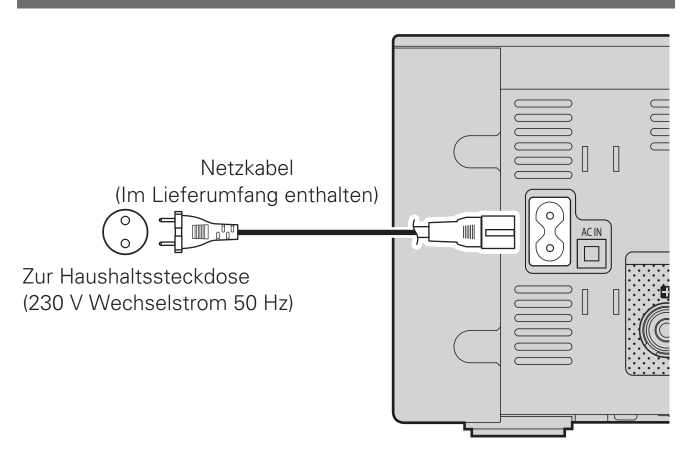


Verbinden Sie dieses Gerät und den tragbaren Audio-Player über ein separat erhältliches Mini-Stereoaudiokabel.

HINWEIS

Nachdem Sie ein tragbares Audioabspielgerät angeschlossen haben, wechselt die Eingangsquelle automatisch zu “Portable In”.

Anschluss des Netzkabels

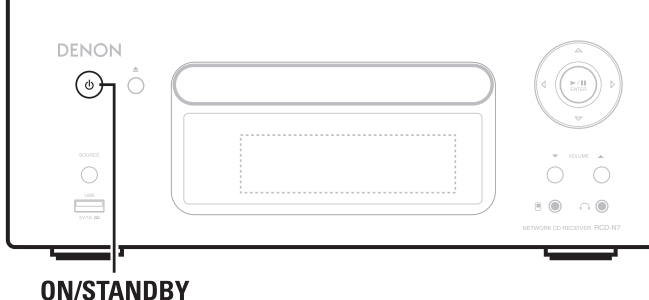


HINWEIS

- Benutzen Sie nur das mitgelieferte Netzkabel.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht an einer Steckdose angeschlossen ist, wenn Sie es mit dem Netzeingang am Gerät verbinden bzw. davon trennen.

Einfacher Betrieb





ON/STANDBY

ON/STANDBY

Dieser Abschnitt enthält Informationen über Grundfunktionen wie Einstellungen und Wiedergabeverfahren.
Hinweise zu anderen Bedienvorgängen finden Sie in den unten aufgeführten Abschnitten.

- ❑ **RDS (Radio-Data-System)** (☞Seite 24)
- ❑ **Einstellen des timer [Timer]** (☞Seite 26)
- ❑ **Einstellung von Anderem [Other]** (☞Seite 34)

Vorbereitungen

Stromversorgung einschalten

Drücken Sie ON/STANDBY.

- Das Gerät schaltet sich ein. Nochmals drücken, um zum Standby-Betrieb zurückzukehren.
- Power-Anzeige
  Standby ....Aus
  Eingeschaltet ....Grün
  Wenn der Timer aktiv ist.........Orange

HINWEIS

- Wenn Sie dieses Gerät nach dem Kauf zum ersten Mal einschalten, wird das Menü zur ersten Netzwerk-Konfiguration gestartet.
- Wenn Sie "Network First Setup" abgebrochen oder die Netzwerkumgebung geändert haben, führen Sie "Menu" – "Network" – "Network First Setup" durch.
- Es werden auch dann einige Geräteteile mit Strom versorgt, wenn sich das Gerät im Bereitschaftsmodus befindet. Drücken Sie **ON/STANDBY**, um das Gerät auszuschalten, oder ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie das Haus längere Zeit verlassen oder wenn Sie verreisen.
- Beenden Sie die Wiedergabe, bevor Sie das Gerät ausschalten.

❑ Gerät gänzlich ausschalten

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

- Beachten Sie, dass die Zeiteinstellung verloren geht, wenn der Netzstecker gezogen wird.
- Die Einstellungen für verschiedene Funktionen können verloren gehen, wenn das Gerät über längere Zeit vom Stromnetz getrennt bleibt.

Abschalten des Geräts

Drücken Sie ON/STANDBY.
Die Betriebsanzeige erlischt und das Gerät schaltet sich aus.

HINWEIS

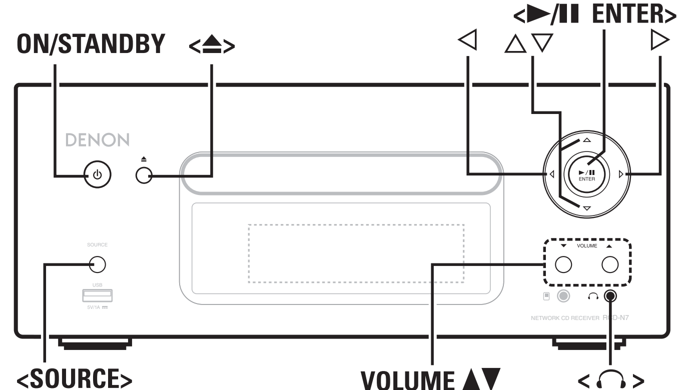
Schieben Sie das Disc-Tablett bei abgeschalteter Stromversorgung nicht von Hand hinein. Dadurch könnte das Gerät beschädigt werden.

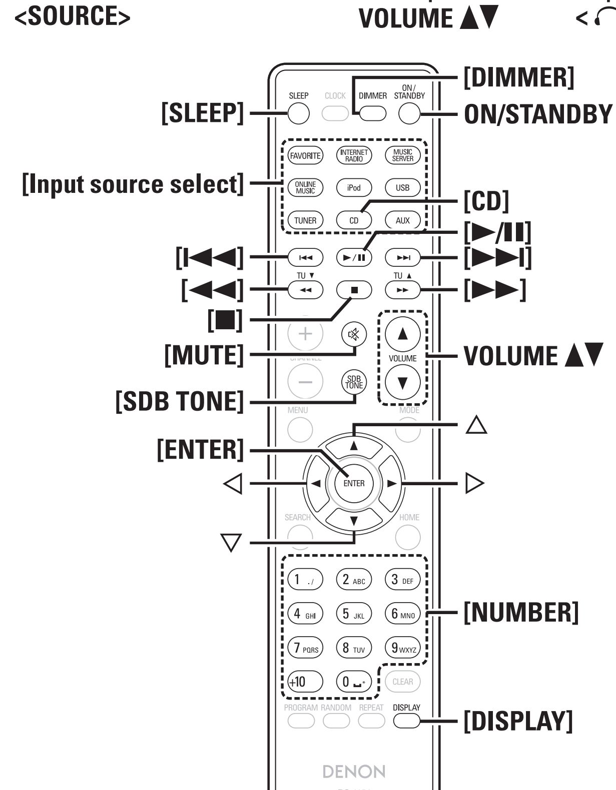
Einstellen der Uhrzeit (Autom. Einstellung) (24-Stunden-Anzeige)

- Wenn das Gerät mit dem Internet verbunden ist, wird die aktuelle Zeit automatisch eingestellt.
- Die Standardzeitzonen-Einstellung dieses Geräts ist die Mitteleuropäische Zeit.
  Informationen zur Änderung der Zeitzone und der Sommerzeit finden Sie unter "Automatische Zeiteinstellung [Clock]" (☞Seite 27).
- Wenn das Gerät nicht mit dem Internet verbunden ist, wird die aktuelle Zeit manuell eingestellt. Siehe "Einstellen der Uhrzeit (Manuelle Einstellung) (24-Stunden-Anzeige)" (☞Seite 27).

Erste Schritte | Anschlüsse | Einfacher Betrieb | Fortgeschrittene Bedienung | Informationen | Erklärung der Fachausdrücke | Fehlersuche | Technische Daten | Index



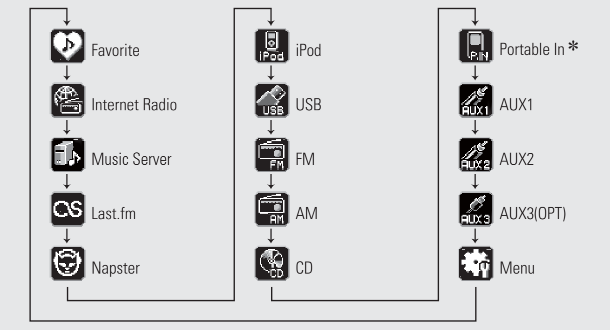




Während der Wiedergabe zulässige Operationen

Inputquellen-Umschaltung

Drücken Sie <SOURCE> und △▽, um die Eingangsquelle auszuwählen, und dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.



* "Portable In" wird nur angezeigt, wenn das tragbare Audioabspielgerät an die Eingangsbuchse für tragbare Geräte angeschlossen ist.

Drücken Sie [Input source select] ([FAVORITE], [INTERNET RADIO], [MUSIC SERVER], [ONLINE MUSIC], [iPod], [USB], [TUNER], [CD] oder [AUX]).

Einstellung der Hauptlautstärke

Drücken Sie VOLUME ▲▼.
Der Lautstärkepegel wird angezeigt.

[Einstellbarer Bereich]

VOLUME 0 - 60 Standard ist "3".

Ton vorübergehend abschalten (Ausblenden)

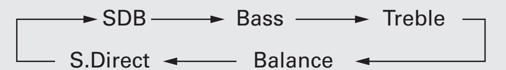
Drücken Sie [MUTE].
Das "MUTING" wird angezeigt.



Zum Abbrechen erneut auf **[MUTE]** drücken.
(Der Ausblendmodus wird auch durch Drücken von **VOLUME ▲▼** abgebrochen.)

Toneinstellungen

1 **Verwenden Sie [SDB TONE], um den Klangparameter, der eingestellt werden soll, auszuwählen.**



2 **Die Lautstärke können Sie mit ◁ ▷.**
- Drücken Sie auf **[SDB TONE]**, um weitere Toneinstellungen vorzunehmen.
- Wenn fü nf Sekunden lang keine Eingabe erfolgt, wird die Einstellung beibehalten und die normale Anzeige erscheint wieder.

SDB	Anhebung der Bässe. (Super Dynamic Bass)					
	[Auswählbarer Modus]	**ON**	–	**OFF**		
BASS	Einstellung der Bässe.					
	[Wertebereich]	**–10dB**	–	**+10dB**		
TREBLE	Einstellung der Höhen.					
	[Wertebereich]	**–10dB**	–	**+10dB**		
BALANCE	Hiermit wird der Ausgleich zwischen linkem und rechten Lautsprecher eingestellt.					
	[Wertebereich]	**L6**	–	**CENTER**	–	**R6**
S.DIRECT	Der Ton bleibt ungeregelt.					
	Diese Einstellung kann auch mit (SOURCE DIRECT) erfolgen.					

Einstellungen im Auslieferungszustand:
- SDB......................................OFF
- BASS.................................... 0dB
- TREBLE................................ 0dB
- BALANCE.......................CENTER



SDB, BASS und TREBLE können gleichzeitig eingeschaltet werden.

Während der Wiedergabe zulässige Operationen

Einstellen des Einschlaf-Timers

Diese Funktion verwenden Sie zur automatischen Umschaltung des Geräts nach einer bestimmten Zeitdauer (Minuten) in den Standby-Modus.
Der Sleeptimer kann in 10-Minuten-Schritten auf bis zu 90 Minuten gestellt werden.

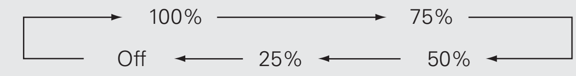
Drücken Sie während der Wiedergabe auf [SLEEP], und wählen Sie die Uhrzeit.
- Drücken Sie die Taste zur Auswahl der Zeiteinstellung.
- Nach etwa 5 Sekunden wird die Einstellung übernommen und das Display kehrt zum Ausgangszustand zurück.

❑ Einschlaftimer deaktivieren
Drücken Sie entweder auf **[SLEEP]**, um “Sleep▶OFF” auszuwählen, oder auf **ON/STANDBY**.

❑ Prüfen der verbleibenden Zeit bis zur Aktivierung des Einschlaftimers
Drücken Sie **[SLEEP]**.

Display-Helligkeit einstellen

Drücken Sie [DIMMER].



- Die Helligkeit des Displays ändert sich jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird.



Wenn Sie die Tasten betätigen, während die Display-Helligkeit auf “Off” eingestellt ist, leuchtet das Display vorübergehend mit 25 % des Helligkeitspegels.

Verwendung von Kopfhörern

Schließen Sie die Kopfhörer (separat erhältlich) an < 🎧 > an.
- Der Ton von den Lautsprechern wird automatisch abgeschaltet.

HINWEIS

Zur Vermeidung von Gehörschäden sollte die Lautstärke nicht übermäßig hoch eingestellt werden.

CD-Wiedergabe

Dieser Abschnitt erläutert, wie CDs.

Vor der Wiedergabe einer Disc

1 Drücken Sie ON/STANDBY.

2 Drücken Sie <SOURCE> und △▽, um “CD” auszuwählen, und dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷, oder drücken Sie [CD].
Falls keine Disc eingelegt wird, wird “No Disc” angezeigt.

3 Legen Sie eine Disc ein (☞Seite 3).
- Drücken Sie die Taste <⏏>, um die Transportlade zu öffnen bzw. zu schließen.
- Die Transportlade wird auch geschlossen, wenn **<▶/❚❚ ENTER>** oder **[▶/❚❚]** gedrückt wird.

HINWEIS
- Platzieren Sie keine fremden Objekte auf das Disc-Tablett Dieses könnte dadurch beschädigt werden.
- Schieben Sie das Disc-Tablett bei abgeschalteter Stromversorgung nicht von Hand hinein. Dadurch könnte das Gerät beschädigt werden.

CDs abspielen

Drücken Sie <▶/❚❚ ENTER> oder [▶/❚❚].
Die Anzeige “▶” leuchtet auf und die Wiedergabe beginnt.



- Wenn die Eingangsquelle auf etwas anderes als “CD” eingestellt ist, drücken Sie **[CD], um die Eingangsquelle auf** “CD” umzuschalten.
- Die Eingangsquelle kann auch mit **<SOURCE>** auf “CD” umgeschaltet werden (☞Seite 12).

❑ Wiedergabe anhalten
Drücken Sie **[■]**.

❑ Wiedergabe vorübergehend anhalten
Drücken Sie **<▶/❚❚ ENTER>** oder **[▶/❚❚]**.
Das **❚❚** wird angezeigt.
- Drücken Sie **<▶/❚❚ ENTER>** oder **[▶/❚❚]**, um die Wiedergabe fortzusetzen.

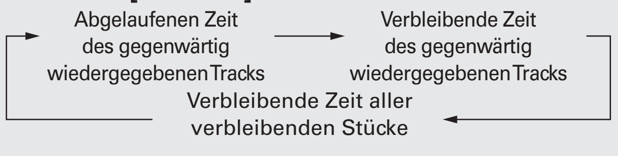
❑ Schnell vorwärts und schnell rückwärts (suchen)
Während der Wiedergabe, halten Sie **[◀◀, ▶▶]**.

❑ Bewegen auf den Beginn der Tracks (Überspringen)
Drücken Sie während der Wiedergabe **[❙◀◀, ▶▶❙]** oder <◁ ▷>.
- Auf der Disc wird um die Anzahl Tracks übersprungen, so oft die Taste gedrückt wird.
- Wenn einmal in die Richtung zurück gedrückt wird, beginnt die Wiedergabe am Beginn des aktuell wiedergegebenen Tracks.

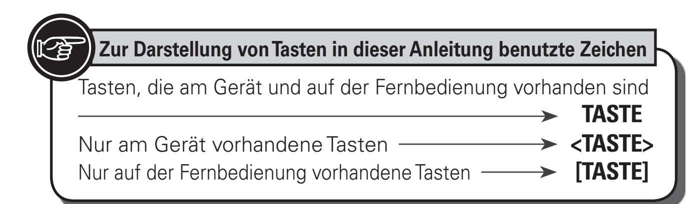
❑ Um das gewünschte Stück abzuspielen (Nur Fernbedienung)
Drücken Sie zur Auswahl des Tracks **[NUMBER]** (**0** – **9**, **+10**).
[Beispiel] Track 4 : **[4]**
[Beispiel] Track 12 : **[+10]**, **[2]**
[Beispiel] Track 20 : **[+10]**, **[+10]**, **[0]**

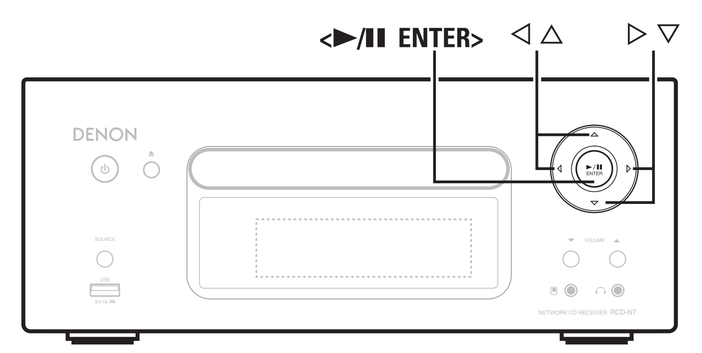
Umschalten des Displays

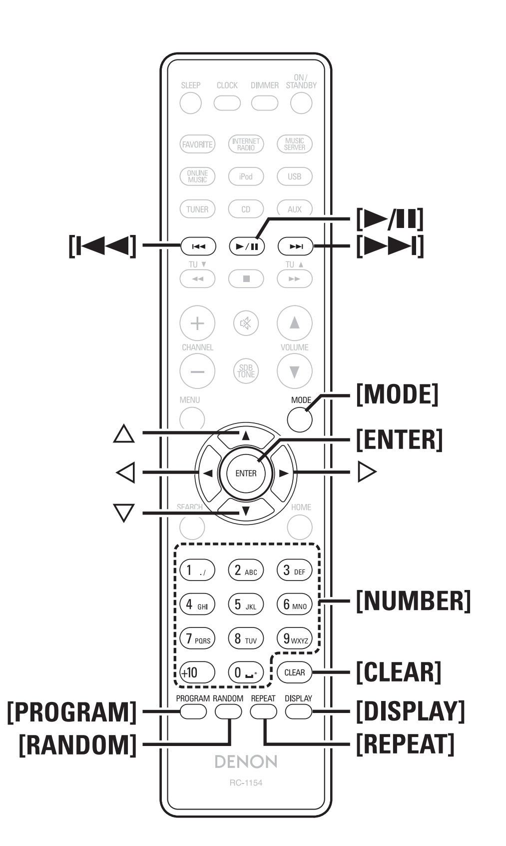
Drücken Sie [DISPLAY].



- Das Display schaltet bei jedem Drücken der Taste um.

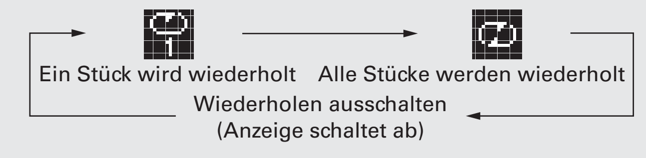






Wiedergabenwiederholung (Wiedergabenwiederholung)

Drücken Sie [REPEAT].
Die Wiedergabe im betreffenden Wiederholungsmodus startet.



[Wählbare Menüelemente]

1 (Single-track repeat)	Nur 1 Track wird wiederholt wiedergegeben.
ALL (All-track repeat)	Alle Tracks werden wiederholt abgespielt.
Repeat off (indicator turns off)	Die normale Wiedergabe wird fortgesetzt.

Wiedergabe in Zufallsreihenfolge (Zufallswiedergabe)

1 **Drücken Sie im Stopp-Betrieb auf [RANDOM].**
Die Anzeige "⤨" leuchtet.

2 **Drücken Sie <▶/❚❚ ENTER> oder [▶/❚❚].**
Die Tracks werden in Zufallsreihenfolge wiedergegeben.



Wenn während der Zufallswiedergabe **[REPEAT]** gedrückt wird, beginnt nach Beendigung der laufenden Zufallswiedergabe-Session eine neue Session mit einer anderen Titel-Reihenfolge.

HINWEIS

Die Zufallswiedergabe kann nicht während der Wiedergabe eingestellt oder beendet werden.

❑ Aufheben der Zufallswiedergabe

Drücken Sie im Stopp-Betrieb auf **[RANDOM]**.
Die Anzeige "⤨" schaltet ab.

Wiedergabe von Tracks in gewünschter Reihenfolge (Programmierte Wiedergabe)

Es können bis zu 25 Tracks programmiert werden.

1 **Drücken Sie im Stopp-Betrieb auf [PROGRAM].**
"Program" wird angezeigt.

2 **Drücken Sie zur Auswahl des Tracks die [NUMBER] (0 – 9, +10).**

[Beispiel] Programmierung der Track-Wiedergabereihenfolge 3, 12, 7:
Drücken Sie **[PROGRAM]**, **[3]**, **[+10]**, **[2]**, **[7]**.

3 **Drücken Sie <▶/❚❚ ENTER> oder [▶/❚❚].**
Die Wiedergabe startet in der programmierten Reihenfolge.

❑ Reihenfolge der programmierten Tracks prüfen

Drücken Sie im Stopp-Betrieb auf **[▶▶❚]**.
Die Tracknummern werden bei jedem Drücken der Taste in der programmierten Reihenfolge angezeigt.

❑ Zum Löschen des letzten programmierten Stücks

Drücken Sie im Stopp-Betrieb auf **[CLEAR]**.
Bei jedem Drücken der Taste wird der zuletzt programmierte Track gelöscht.

❑ Zum Löschen eines programmierten Stücks

Wenn die Wiedergabe gestoppt ist, drücken Sie **[▶▶❚]** um das zu löschende Stück auszuwählen und drücken Sie anschließend die **[CLEAR]**.

❑ Löschen aller programmierten Titel

Drücken Sie im Stopp-Betrieb auf **[PROGRAM]**.



- Wenn während der programmierten Wiedergabe **[REPEAT]** gedrückt wird, werden die Stücke wiederholt in der programmierten Reihenfolge wiedergegeben.
- Wenn während der programmierten Wiedergabe **[RANDOM]** gedrückt wird, werden die programmierten Titel in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
- Das Programm wird freigegeben, wenn das Disc-Fach geöffnet oder das Gerät ausgeschaltet wird.

MP3- und WMA-Datei-Wiedergabe

Dieser Abschnitt erläutert, wie MP3- und WMA-Dateien wiedergegeben werden, die auf einer CD-R oder CD-RW aufgezeichnet sind. Weitere Details zur Wiedergabe von Dateien, die auf anderen Medien als CD-R oder CD-RW aufgezeichnet wurden, finden Sie unter den folgenden Abschnitten.

- ❑ **Wiedergabe eines tragbaren Audio-Players** (☞Seite 23)
- ❑ **Wiedergabe vom USB-Speichergerät** (☞Seite 18)
- ❑ **iPod®-Wiedergabe** (☞Seite 17)
- ❑ **MP3- und WMA-Formate** (☞Seite 43)

Es gibt viele Musik-Distributions-Websites im Internet, von denen Sie Musikdateien im MP3- oder WMA-Format (Windows Media® Audio) herunterladen können. Die Musik (Dateien), die von solchen Sites heruntergeladen wurde, kann auf CD-R- oder CD-RW-Discs gespeichert und auf diesem Gerät wiedergegeben werden.

Dateiwiedergabe

1 **Eine CD-R- oder CD-RW-Disc, die Musikdateien im MP3- oder WMA-Format enthält in das Disc-Tablett einlegen (☞Seite 3).**

2 **Drücken Sie [MODE], und wählen Sie "Ordner" oder "Disc".**

Ordner ←——→ Disc

[Über das Display]
Wenn "Ordner" ausgewählt ist, wird... "📁" wird angezeigt.
Wenn "Disc" ausgewählt ist, wird... "📁" wird abgeschaltet.

Ordner	Alle Dateien im ausgewählten Ordner werden abgespielt.
Disc	Nachdem die ausgewählten Ordner und Dateien abgespielt sind werden alle Dateien in allen Ordnern abgespielt.

3 **Verwenden Sie △▽, um den Ordner auszuwählen, der abgespielt werden soll.**

4 **Verwenden Sie [I◀◀, ▶▶I] oder ◁ ▷ um die Datei auszuwählen, die abgespielt werden soll.**

5 **Drücken Sie [▶/II], [ENTER] oder <▶/II ENTER>.**

❑ Um während des Abspielens einen anderen Ordner oder eine andere Datei auszuwählen

Ordner

Verwenden Sie △▽, um den Ordner auszuwählen und drücken Sie dann auf **[ENTER]** oder **<▶/II ENTER>**.

Dateien

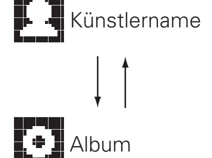
Verwenden Sie ◁ ▷, um die Datei auszuwählen und drücken Sie dann auf **[ENTER]** oder **<▶/II ENTER>**.
Verwenden Sie auch **[I◀◀, ▶▶I]**, um eine Datei auszuwählen oder **[NUMBER]** (**0 – 9**, **+10**), um die Dateinummer auszuwählen.
- Der Ordner und die Dateinummern werden automatisch eingestellt, wenn die Disc geladen wird.



- Copyright-geschützte Dateien können nicht wiedergegeben werden.
- Abhängig von der Anwendungssoftware, die für das Schreiben benutzt wird, ist es eventuell nicht möglich, die Daten richtig zu schreiben.
- Abhängig von den Bedingungen bei der Aufnahme der Disc ist es eventuell nicht möglich, einige Discs richtig abzuspielen.

❑ Umschalten des Displays

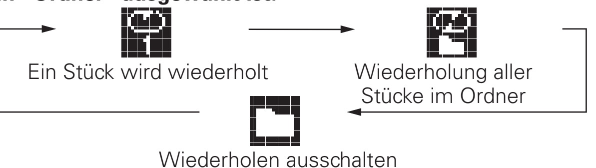
Drücken Sie während der Wiedergabe **[DISPLAY]**.



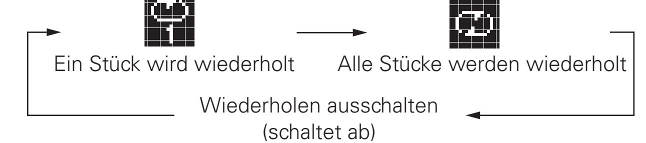
❑ Zum wiederholten Abspielen

Drücken Sie **[REPEAT]**.
Die Wiedergabe startet im ausgewählten Wiederholungsmodus.
- Welcher Modus auswählbar ist hängt davon ab, ob "Ordner" und "Disc" ausgewählt ist.

Wenn "Ordner" ausgewählt ist:

Wenn "Disc" ausgewählt ist:



[Wählbare Menüelemente]
Wenn "Ordner" ausgewählt ist:


Nur das ausgewählte Stück wird wiederholt abgespielt.

Alle Dateien im ausgewählten Ordner werden wiederholt abgespielt.

Die Wiedergabe im Ordner-Modus fängt wieder an.

Wenn "Disc" ausgewählt ist:
"Wiedergabenwiederholung (Wiedergabenwiederholung)" (☞Seite 14)

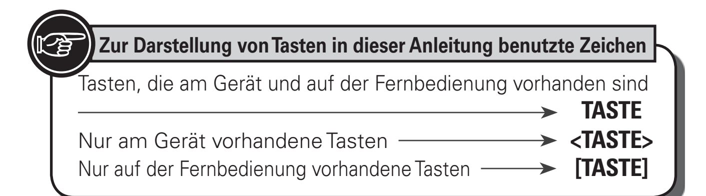
❑ Zufallswiedergabe einstellen

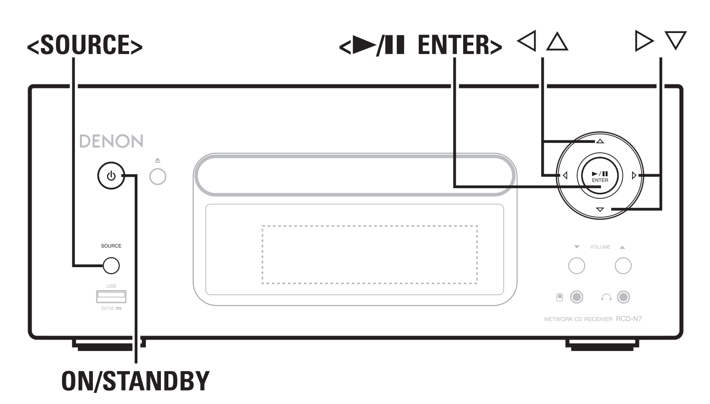
"Wiedergabe in Zufallsreihenfolge (Zufallswiedergabe)" (☞Seite 14)

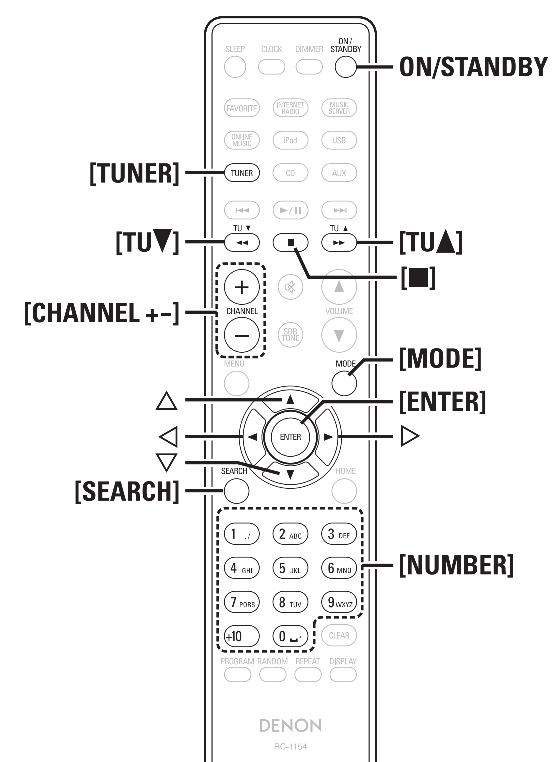


Die programmierte Wiedergabe ist bei MP3-/WMA-Discs nicht möglich.

Erste Schritte | Anschlüsse | Einfacher Betrieb | Fortgeschrittene Bedienung | Informationen | Erklärung der Fachausdrücke | Fehlersuche | Technische Daten | Index







Tuner-Wiedergabe

Radiosender einstellen

Schließen Sie zuvor die Antenne an (☞Seite 7).

1 Drücken Sie [TUNER] um den Frequenzbereich zu wählen.

AM ←→ FM

2 Stellen Sie den gewünschten Sender ein. (nur FM/AM)

Wenn eine Radiostation empfangen wird, leuchtet "▮▮▮" auf.

① **Automatische Einstellung (Automatischer Suchlauf)**
Drücken Sie auf **[MODE]**, um "AUTO" zu wählen. Drücken Sie anschließend auf **[TU ▲, TU ▼]**, um den gewünschten Radiosender auszuwählen.

② **Manuelle Einstellung (Manueller Suchlauf)**
Drücken Sie auf **[MODE]**, um die Anzeige "AUTO" im Display abzuschalten. Mit den Tasten **[TU ▲, TU ▼]** können Sie anschließend den gewünschten Radiosender von Hand einstellen.



- Wenn die Eingangsquelle auf etwas anderes als "TUNER" eingestellt ist, drücken Sie **[TUNER]**, um die Eingangsquelle zu "TUNER" umzuschalten.
- Die Eingangsquelle kann mit **<SOURCE>** auch zu "FM" oder "AM" umgeschaltet werden (☞Seite 12).
- Wenn der gewünschte Sender nicht über den automatischen Suchlauf eingestellt werden kann, stellen Sie ihn von Hand ein.
- Wenn Sie Sender von Hand einstellen, halten Sie **[TU ▲, TU ▼]** gedrückt, um die Frequenz fortlaufend zu ändern.
- Wenn während des MW-Empfangs in der Nähe ein TV-Gerät eingeschaltet ist, kann eventuell ein Brummton gehört werden. Ist dies der Fall, dann entfernen Sie das System so weit wie möglich vom TV-Gerät.

❑ Automatische Sendersuche beenden

Drücken Sie **[TU ▲, TU ▼]**.

AutomatischeSpeicherung von UKW Stationen (Autom. speichern)

Auf diesem Gerät können insgesamt 99 UKW- und MW-Radiostationen voreingestellt werden.

HINWEIS

Die automatische Speicherung funktioniert nicht bei Mittelwellensendern.

❑ Automatische Stationseinstellung mithilfe der Fernbedienung

Führen Sie diese Bedienung durch, wenn eine UKW-Radiostation eingestellt ist.

1 Drücken Sie [SEARCH].

Das "Search"-Menü erscheint.

2 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von "Auto Preset" – "Start" und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.

Nach der Anzeige von "Searching" wird "Complete" angezeigt.

Automatische Stationseinstellung abbrechen

Drücken Sie **[■]**.



Sendestationen mit schwachem Antennensignal können nicht automatisch gespeichert werden. Wenn Sie solche Stationen speichern wollen, stimmen Sie diese manuell ab.

HINWEIS

Durch einen neuen automatischen Sendersuchlauf werden die vorherigen Stationseinstellungen überschrieben.

❑ Sendernamen für gespeicherte Stationen vergeben

Es können Namen mit bis zu 8 Zeichen eingegeben werden.

1 Stellen Sie die gespeicherte Station ein, die Sie benennen möchten.

2 Halten Sie [ENTER] oder <▶/❚❚ ENTER> gedrückt.

Das Gerät wechselt zur Namenseingabefunktion.

3 Stationsnamen eingeben.

"Zeicheneingabe" (☞Seite 36)

4 Drücken Sie [ENTER] oder <▶/❚❚ ENTER>.

Löscht das aktuell gewählte Zeichen.

- Um andere Stationen zu benennen, wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4.

UKW-/MW-Sender manuell speichern

Auf diesem Gerät können insgesamt 99 UKW- und MW-Radiostationen voreingestellt werden.

1 **Stellen Sie den Sender ein, den Sie speichern möchten.**

2 **Drücken Sie [ENTER] oder <▶/❚❚ ENTER>.**
Das “Preset”-Menü erscheint.

3 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “Add to Preset” und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.**

4 **Drücken Sie △▽ zur Auswahl der Speichernummer, und drücken Sie anschließend [ENTER] oder <▶/❚❚ ENTER>.**
Die Empfangsfrequenz und der Empfangsmodus werden eingestellt, und im Display erscheint der zuvor eingegebene Name des Senders.

5 **Stationsnamen eingeben.**
“Zeicheneingabe” (☞Seite 36)
- Wenn Sie keinen Stationsnamen eingeben möchten, drücken Sie **[ENTER]** oder **<▶/❚❚ ENTER>**, ohne etwas einzugeben.
- Wenn Sie einen Eingabefehler begangen haben, wiederholen Sie den Vorgang. Die vorherigen Eingabe werden dadurch überschrieben.

6 **Drücken Sie [ENTER] oder <▶/❚❚ ENTER>.**
Löscht das aktuell gewählte Zeichen.
- Um andere Stationen zu benennen, wiederholen Sie die Schritte 1 bis 5.

Gespeicherte Stationen hören

Verwenden Sie zur Auswahl der Speichernummer [NUMBER] (0 – 9, +10) oder [CHANNEL + –].

In der Speicherliste registrierte Stationen aufrufen

1 **Drücken Sie [ENTER] oder <▶/❚❚ ENTER>.**
Das “Preset”-Menü erscheint.

2 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “Call Preset” und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.**
Die Speicherliste wird angezeigt.

3 **Wählen Sie mit △▽ die Speicherliste aus, und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.**

In der Speicherliste registrierte Sender löschen

1 **Drücken Sie [ENTER] oder <▶/❚❚ ENTER>.**
Das “Preset Menu” erscheint.

2 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “Delete Preset” und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.**
Die Speicherliste wird angezeigt.

3 **Wählen Sie mit △▽ die Speicherliste aus, und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.**

4 **Wenn die Abfrage “Delete?” erscheint, drücken Sie [ENTER] oder <▶/❚❚ ENTER>.**

- Zum Abbrechen der Funktion drücken Sie auf ◁.

iPod®-Wiedergabe

Mit diesem Gerät können Sie Musik auf einem iPod abspielen. Ebenso können Sie den iPod mit dem Gerät oder der Fernbedienung bedienen. Unterstützte iPod-Modelle finden Sie im Abschnitt “Anschluss an iPod” (☞Seite 9).

❑ **iPod®** (☞Seite 43)

Vor der Wiedergabe eines iPod

1 **Drücken Sie ON/STANDBY.**

2 **Setzen Sie den iPod in das iPod-Dock dieses Geräts ein.**
Wenn der iPod in das iPod-Dock dieses Geräts eingesetzt ist, schaltet die Eingangsquelle automatisch zu “iPod” um und die Dateiwiedergabe beginnt.

HINWEIS

Diese Funktion wird ungefähr 1 bis 2 Minuten nach dem Einschalten aktiviert.

Wiedergabe von einem iPod

1 **Drücken Sie [MODE], um den Anzeigemodus zu wählen.**
Die Modus ändert sich jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird.

- Es gibt zwei Möglichkeiten, um die gespeicherten Inhalte eines iPod anzuzeigen.

Browse-Modus	Anzeige der iPod-Informationen auf dem Display dieses Geräts.
Fernbedienmodus	Anzeige der iPod-Informationen auf dem iPod-Display.

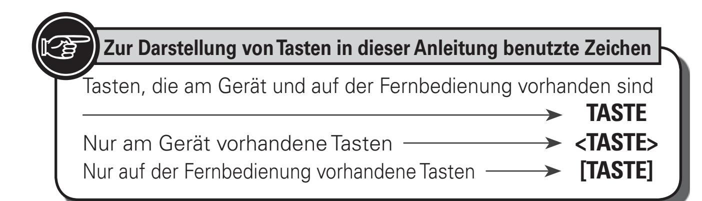
- “Remote iPod” wird auf dem Display dieses Geräts angezeigt.

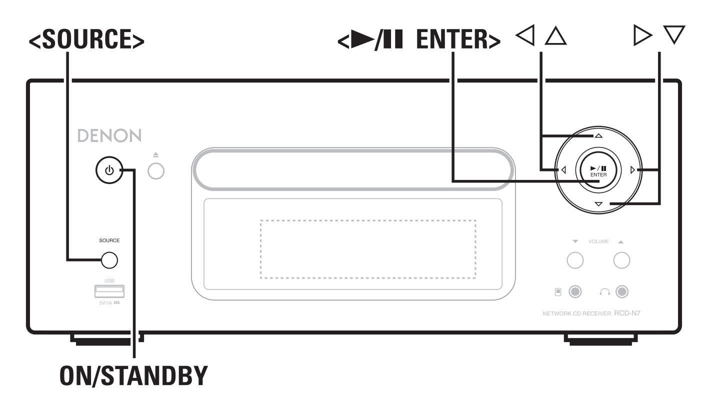
Anzeigemodus		Browse-Modus	Fernbedienmodus
Informationsanzeige		Geräteanzeige	iPod-Anzeige
Abspielbare Dateien	Audiodatei	✓	✓
	Videodatei		✓
Aktive Tasten	Fernbedienung und Gerät	✓	✓
	iPod®		✓

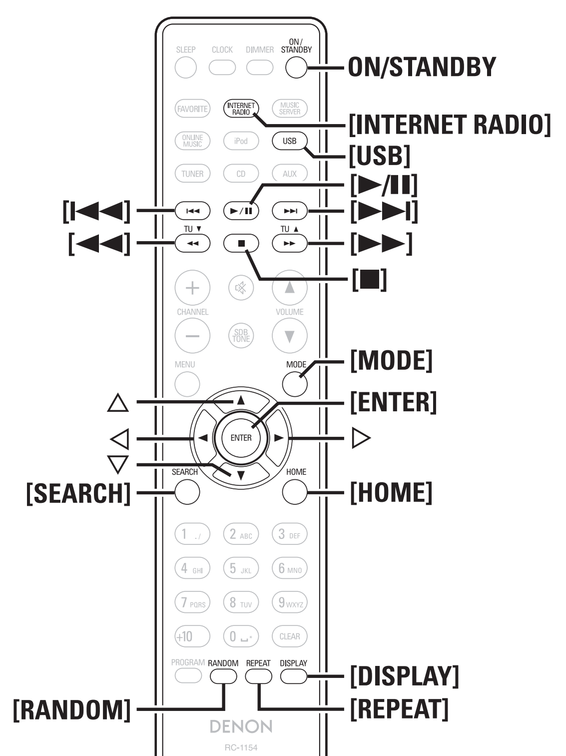
- Die Standardeinstellung des Anzeigemodus ist “Fernbedienmodus”.

2 **Zur Auswahl drücken Sie △▽ und bestätigen dann das gewählte Musikstück mit [ENTER] oder <▶/❚❚ ENTER>.**

3 **Drücken Sie [▶/❚❚] oder <▶/❚❚ ENTER>.**
Die Wiedergabe startet.







HINWEIS

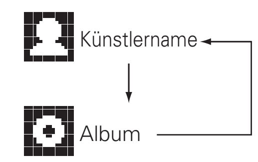
- Der Fernbedienmodus wird für iPod nano 1G und iPod video nicht unterstützt.
- DENON übernimmt keinerlei Verantwortung für den Verlust irgendwelcher iPod-Daten.
- Abhängig vom Typ des iPods und der Softwarefunktion, arbeiten manche Funktionen nicht.

❑ Beziehung zwischen Fernbedienungs- und iPod-Tasten

Tasten der Fernbedienung	iPod-Tasten	Bedienung an diesem Gerät
▶/❚❚	▶❚❚	Den Titel abspielen / den Titel anhalten.
❙◀◀, ▶▶❙	❙◀◀, ▶▶❙	Wiedergabe des Tracks ab dem Beginn / Wiedergabe des nächsten Tracks.
◀◀, ▶▶ Drücken und gedrückt halten	❙◀◀, ▶▶❙ Drücken und gedrückt halten	Schneller Rücklauf / Vorlauf des Tracks.
△, ▽	Wählrad	Auswahl eines Menüelements.
ENTER oder ▷	Auswählen	Eingabe der Auswahl oder Wiedergabe des Tracks.
MODE	–	Umschalten zwischen dem Suchmodus und dem Fernbedienmodus.
REPEAT	–	Umschalten der Wiederholfunktion.
RANDOM	–	Umschalten der Mischfunktion.
◁	MENU	Anzeige des Menüs oder Rückkehr zum vorherigen Menü.
■	–	Track stoppen.
HOME	–	Zurück zum Hauptmenü (im Browse-Modus)

❑ Umschalten der Anzeige

Drücken Sie während der Wiedergabe **[DISPLAY]**.
Die Anzeige ändert sich jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird.



Trennen des iPods

1 Drücken Sie **ON/STANDBY**, um ins Standby zu schalten.

2 Trennen Sie den iPod vom iPod-Dock dieses Geräts.

Wiedergabe vom USB-Speichergerät

Wiedergabe von Musik oder Dateien, die auf einem USB-Speichergerät oder einem iPod gespeichert sind.

❑ **USB-Speichergerät** (☞Seite 44)
❑ **Wiedergabe von einem iPod** (☞Seite 17)

Vor der Wiedergabe eines USB-Speichergeräts oder eines iPod

1 Drücken Sie **ON/STANDBY.**

2 Verbinden von USB Stick oder iPod Verbindungskabel.

3 Drücken Sie **<SOURCE>** und △▽, um "USB" auszuwählen, und dann **[ENTER]**, **<▶/❚❚ ENTER>** oder ▷, oder drücken Sie **[USB]**.

HINWEIS

Diese Funktion wird ungefähr 1 bis 2 Minuten nach dem Einschalten aktiviert.

Wiedergabe von Dateien, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind

1 Wählen Sie mit △▽ das Objekt oder den Ordner aus, der wiedergegeben werden soll, und drücken Sie **[ENTER]**, **<▶/❚❚ ENTER>** oder ▷.

2 Wählen Sie mit △▽ die Datei aus und drücken Sie **[ENTER]**, **<▶/❚❚ ENTER>**, ▷ oder **[▶/❚❚]**.
Die Wiedergabe beginnt.



- Wenn der USB-Speichergerät partitioniert wurde, kann nur die erste Partition ausgewählt werden.
- Dieses Gerät unterstützt MP3-Dateien, die dem Standard "MPEG-1 Audio Layer-3" entsprechen.

HINWEIS

- Wir weisen darauf hin, dass DENON keine Verantwortung für Probleme jeglicher Art im Zusammenhang mit den Daten eines USB-Speichergeräts übernimmt, die bei Verwendung dieses Geräts in Kombination mit dem betreffenden USB-Speichergerät entstehen können.
- USB-Speichergerät können nicht über einen USB-Hub verwendet werden.
- DENON kann nicht garantieren, dass alle USB-Speichergerät verwendet oder mit Strom versorgt werden können. Bei Verwendung einer externen USB-Festplatte, die über ein Netzteil benutzt werden kann, empfehlen wir, das zugehörige Netzteil zu verwenden.
- Es ist nicht möglich, einen Computer über ein USB-Kabel an den USB-Anschluss dieses Gerätes anzuschließen und zu verwenden.

❑ USB-Betrieb

Funktionstasten	Bedienung an diesem Gerät
▶/❚❚	Den Titel abspielen / den Titel anhalten.
⏮, ⏭	Wiedergabe des Tracks ab dem Beginn / Wiedergabe des nächsten Tracks.
△, ▽	Auswahl eines Menüelements.
ENTER oder ▷	Eingabe der Auswahl oder Wiedergabe des Tracks.
REPEAT	Umschalten der Wiederholfunktion.
◁	Anzeige des Menüs oder Rückkehr zum vorherigen Menü.
■	Track stoppen.
SEARCH	Zeichensuche.*
HOME	Zurück zum Hauptmenü.

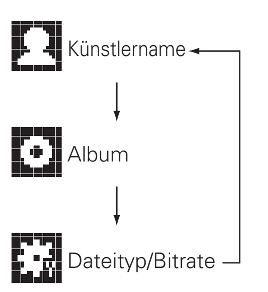
- **Wiedergabenwiederholung (Wiedergabenwiederholung)** (☞Seite 14)

* Drücken Sie **[SEARCH]** und dann ◁ ▷ zur Auswahl des ersten Zeichens, das Sie im Suchmodus wollen.

✎ Wenn die Liste nicht in alphabetischer Reihenfolge ist, können Sie möglicherweise keine Zeichensuche starten.

❑ Umschalten der Anzeige

Drücken Sie während der Wiedergabe [DISPLAY].



Netzwerkaudiowiedergabe

Mit diesem Verfahren können Sie Internetradiostationen oder auf einem Computer gespeicherte Musikdateien abspielen.

❑ **Internetradio** (☞Seite 45)
❑ **Musikserver** (☞Seite 45)
❑ **Napster** (☞Seite 45)
❑ **Last.fm** (☞Seite 45)

Wiedergabe von Internetradio

1 Wiedergabe vorbereiten.
① Überprüfen Sie die Netzwerkumgebung und schalten Sie das Gerät ein (☞Seite 11 "Stromversorgung einschalten").
② Wenn Einstellungen erforderlich sind, führen Sie das "Einstellung des Netzwerks [Network]" (☞Seite 28).

2 Drücken Sie [INTERNET RADIO].

3 Wählen Sie mit △▽ das Objekt aus, das wiedergegeben werden soll, und drücken Sie [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.

4 Wiederholen Sie Schritt 3, bis die Senderliste angezeigt wird.
Die Senderliste wird angezeigt.

5 Wählen Sie mit △▽ den Sender aus und drücken Sie [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.
Die Wiedergabe beginnt, sobald der Pufferstand "100%" erreicht.

✎

- Es gibt viele Radiosender im Internet. Die Qualität der gesendeten Programme und die Bitrate der Titel ist sehr unterschiedlich. Allgemein gilt, dass die Klangqualität um so höher ist, je höher die Bitrate ist. In Abhängigkeit von den Leitungen und dem Datenverkehr auf dem Server ist es jedoch möglich, dass die übertragenen Musik- oder Audiosignale bei einer hohen Bitrate unterbrochen werden. Umgekehrt kann eine niedrigere Bitrate eine niedrigere Klangqualität, aber weniger Unterbrechungen zur Folge haben.
- Wenn der Sender überlastet ist oder nicht sendet, wird "Server Full" oder "Connection Down" angezeigt.
- Auf diesem Gerät können Ordner- und Dateinamen als Titel angezeigt werden. Zeichen, die nicht angezeigt werden können, werden durch ". (Punkt)" ersetzt.
- Wenn auf dem Hauptgerät **[DISPLAY]** gedrückt wird, kann das Display zwischen dem Dateityp/Bitrate und dem Namen der Radiostation umgeschaltet werden.

❑ Umschalten des Displays

1 Drücken Sie während des Internetradioempfangs auf [DISPLAY].

2 Die Senderinformationen und die Signalformat-Bitrate werden angezeigt.

❑ Zuletzt gespielte Internetradio-Sender

Die zuletzt wiedergegebenen Internetradio-Sender können unter "Recently Played" im Hauptmenü ausgewählt werden.
Unter "Recently Played" werden bis zu 20 Sender gespeichert.

1 Wählen Sie mit △▽ "Recently Played" aus und drücken Sie [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.

2 Wählen Sie mit △▽ das Objekt aus, das wiedergegeben werden soll, und drücken Sie [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.

❑ Stationensuche mit Stichwort (Alphabetische Strings)

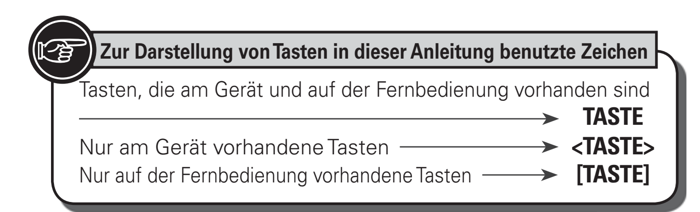
1 Wählen Sie mit △▽ "Search by Keyword" aus und drücken Sie <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.

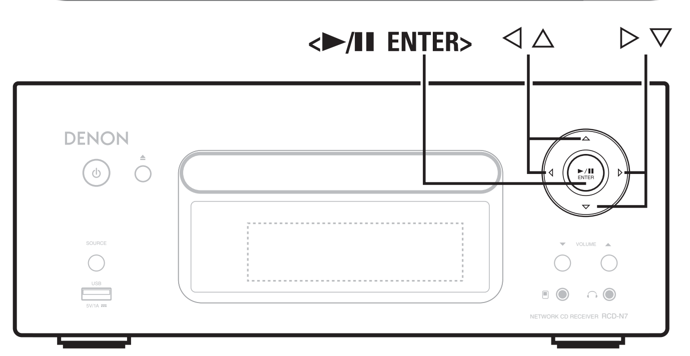
- Hinweise zur Zeicheneingabe finden Sie auf Seite 36.

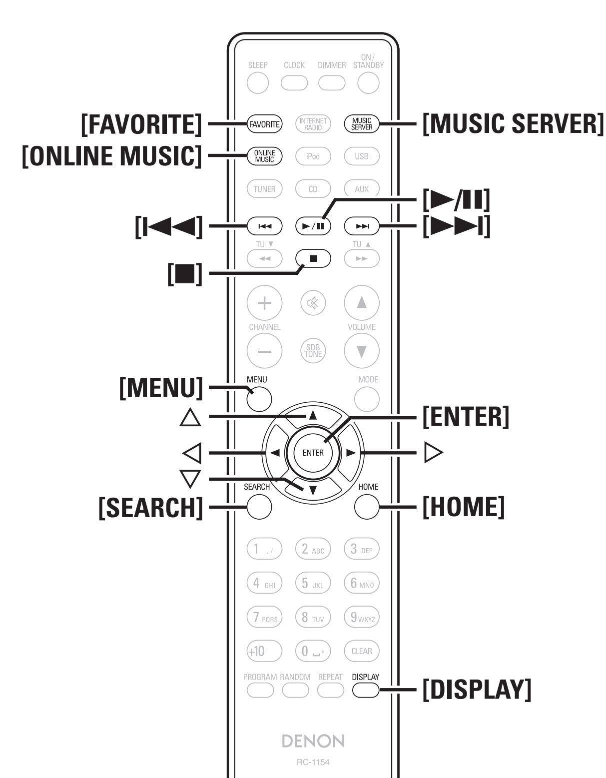
2 Geben Sie die Zeichen ein, und drücken Sie dann auf [ENTER] oder <▶/❚❚ ENTER>.

❑ Registrierung bevorzugter Internetradiostationen

Sie können Ihre bevorzugten Radiostationen in der Favoritenliste registrieren. (☞Seite 23)







❑ Internet-Radiobetrieb

Funktionstasten	Funktion
MENU	Menü
△▽◁▷	Cursorsteuerung
ENTER	Eingabe
SEARCH	Zeichensuche*
HOME	Zurück zur Startseite
■	Stopp
FAVORITE	Registrieren oder wählen Sie Ihre favorisierten Radiostationen in der Favoritenliste aus oder löschen Sie die Station in der Liste.

* Drücken Sie **[SEARCH]** und dann ◁ ▷ zur Auswahl des ersten Zeichens, das Sie im Suchmodus wollen.



Wenn die Liste nicht in alphabetischer Reihenfolge ist, können Sie möglicherweise keine Zeichensuche starten.

Wiedergabe von Dateien von einem Musikserver

Benutzen Sie dieses Verfahren, um Musikdateien oder Wiedergabelisten abzuspielen.

1 Wiedergabe vorbereiten.

① Überprüfen Sie die Netzwerkumgebung und schalten Sie dieses Gerät ein (☞Seite 11 “Stromversorgung einschalten”).

② Wenn Einstellungen erforderlich sind, nehmen Sie die entsprechenden Einstellungen unter “Einstellung des Netzwerks [Network]” (☞Seite 28).

③ Bereiten Sie den Computer vor (☞Seite 45 “Musikserver”).

2 Drücken Sie [MUSIC SERVER].

3 Verwenden Sie △▽, um den Server, inklusive der Datei, die abgespielt werden soll, auszuwählen und drücken Sie anschließend [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.

4 Wählen Sie mit △▽ das Objekt oder den Ordner aus, der wiedergegeben werden soll, und drücken Sie [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.

5 Wiederholen Sie Schritt 4, bis die Datei angezeigt wird.

6 Wählen Sie mit △▽ die Datei aus und drücken Sie [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.

Die Wiedergabe beginnt, sobald der Pufferstand “100%” erreicht.



- Zur Wiedergabe von Musikdateien müssen die entsprechenden Systemeinstellungen vorgenommen werden (☞Seite 8).
- Vor dem Beginn müssen Sie die Serversoftware des Computers starten und die Dateien als Serverinhalt kennzeichnen. Weitere Informationen finden Sie im Handbuch zur Serversoftware.
- Die Reihenfolge, in der die Stücke/Dateien angezeigt werden, hängt von der Serverspezifikation ab. Sollten die Stücke/Dateien aufgrund der Serverspezifikation nicht in alphabetischer Reihenfolge angezeigt werden, kann es sein, dass die Suche nach dem ersten Buchstaben nicht richtig funktioniert.
- WMA verlustfreie Dateien können gespielt werden, wenn ein Server verwendet wird, der Transcodierung unterstützt, wie z. B. der Windows Media Player Vers. 11.
- Zum Umschalten der Anzeige zwischen Künstler- oder Albumnamen oder Dateityp/Bitrate verwenden Sie **[DISPLAY]**.

❑ Wiedergabe von Dateien, die als Favoriten abgelegt sind

Dateien können auf die gleiche Art und Weise wie Internetradio-Sender voreingestellt, als Favorit registriert oder wiedergegeben werden (☞Seite 23).

HINWEIS

- Bei der Durchführung der unten beschriebene Funktionen wird die Datenbank des Musikservers aktualisiert und voreingestellte oder favorisierte Musikdateien können eventuell nicht mehr wiedergegeben werden.
  - Wenn Sie den Musikserver beenden und dann neu laden.
  - Wenn Musikdateien auf dem Musikserver gelöscht oder hinzugefügt werden.
- Wenn ein ESCIENT-Server verwendet wird, platzieren Sie “ESCIENT” vor den Servernamen.
- Sie können die voreingestellte Registrierung nicht durchführen.

❑ Musikserverbedienung

Funktionstasten	Funktion
MENU	Menü
△▽◁ ▷	Cursorsteuerung / Automatischer Suchlauf (Cue, △▽)
ENTER	Eingabe
SEARCH	Zeichensuche*1
HOME	Zurück zur Startseite
▶/❚❚	Wiedergabe / Pause
❚◀◀ ▶▶❚	Automatischer Suchlauf (Cue)
■	Stopp
FAVORITE	Registrieren oder wählen Sie Ihre favorisierte Datei in der Favoritenliste aus oder löschen Sie die Datei in der Liste.

- **Wiedergabenwiederholung (Wiedergabenwiederholung)** (☞Seite 14)
- **Wiedergabe in Zufallsreihenfolge (Zufallswiedergabe)** (☞Seite 14)*2

*1 Drücken Sie **[SEARCH]** und dann ◁ ▷ zur Auswahl des ersten Zeichens, das Sie im Suchmodus wollen.

*2 Wenn Dateien auf einem Computer mithilfe der Zufallswiedergabe wiedergegeben werden, wird nach dem Ende eines Stücks das nächste Stück zufällig aus allen Stücken auf dem Computer ausgewählt. Aus diesem Grund kann es vorkommen, dass das gleiche Stück wiederholt wiedergegeben wird.

Wenn die Liste nicht in alphabetischer Reihenfolge ist, können Sie möglicherweise keine Zeichensuche starten.

Hören von Last.fm

Der Radioempfang von Last.fm steht nicht in allen Ländern zur Verfügung. Mehr dazu erfahren Sie unter www.last.fm/hardware. Sie benötigen außerdem ein Abonnement. Unter www.last.fm/subscribe können Sie sofort ein Abonnement beantragen.

1 Wiedergabe vorbereiten.

① Stellen Sie sicher, dass das Gerät mit dem Internet verbunden ist, und schalten Sie es dann ein (☞Seite 11 “Stromversorgung einschalten”).

② Wenn Einstellungen erforderlich sind, führen Sie die Schritte unter “Einstellung des Netzwerks [Network]” (☞Seite 28) aus.

2 Drücken Sie [ONLINE MUSIC], und wählen Sie dann “Last.fm”.

- Wenn Sie keinen Last.fm-Zugang besitzen, drücken Sie i, und wählen Sie “I am new to Last.fm”. Drücken Sie anschließend **[ENTER]**, **<▶/❚❚ ENTER>** oder ▷.

  Erstellen Sie ein Benutzerkonto entsprechend den Anweisungen in der Anzeige.

3 Wenn Sie bereits einen Last.fm-Zugang besitzen, drücken Sie △▽, und wählen Sie “I have a Last.fm account”. Drücken Sie dann entweder [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.

4 Mit △▽▷ geben Sie Ihren Benutzernamen und das Kennwort ein.

- Hinweise zur Zeicheneingabe finden Sie auf Seite 36.

5 Wählen Sie nach Eingabe des Benutzernamens und Kennworts zuerst “login”, und drücken Sie anschließend auf [ENTER] oder <▶/❚❚ ENTER>.

Wenn Benutzername und Kennwort stimmen, wird das Startmenü von Last.fm angezeigt.

- Die Zeichentypen können wie unten angegeben eingegeben werden.

❑ Benutzername

[Großbuchstaben]
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
[Kleine Buchstaben] abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
[Symbole] _ -
[Nummern] 0123456789

❑ Passwort

[Großbuchstaben]
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
[Kleine Buchstaben] abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
[Symbole]
! # “ $ % & ‘ ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [\ ] ^ ` { | } ˜
(Leerzeichen)
[Nummern] 0123456789

6 Wählen Sie mit △▽ das gewünschte Menü aus, und drücken Sie dann auf [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.

Popular Stations : Wiedergabe von Titeln und Titelinformationen beliebter Künstler in Ihrer Region.

You Recent Stations : Die letzten Sender abspielen.

Your stations : Sie können die Titel folgender persönlich zusammengestellter Senderlisten wiedergeben (“Your Recommended Radio”, “Your Library”, “Your Neighborhood”, “Your Friends’ Radio”, “Your Top Tags”, “Your Top Artists”.

Search Stations : In einem Sender können Sie nach Künstlern oder Titelinfos suchen.

7 Wählen Sie mit △▽ einen Sender aus, und drücken Sie dann auf [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷ oder [▶/❚❚], um die Wiedergabe zu starten.

Die Wiedergabe startet.

8 Wenn Sie während der Wiedergabe ▷ drücken, wird das folgende Menü angezeigt.

Love this track : Durch das bevorzugte Hören von Titeln steigern Sie Ihre Last.fm-Empfehlungen, und Sie können diese nach Wunsch auch in sozialen Netzwerken austauschen.

Ban this track : Wenn Sie einen Titel ausschließen, wird er auch nicht mehr abgespielt. Sie können dies über die Last.fm Website wieder rückgängig machen.

Scrobbling : Beim Scrobbeln werden die von Ihnen wiedergegebenen Titel an Ihren Last.fm Zugang übertragen. Die von Ihnen gehörte Musik wird dann in einer Tabelle angezeigt. Sie erhalten Empfehlungen für neue Musik und zu Terminen in Ihrer Region, und Sie können Ihren Musikgeschmack mit Bekannten teilen. Mit dieser Option können Sie diesen Service ein- und ausschalten. Je mehr Sie scrobbeln, desto besser werden Ihre Empfehlungen.

HINWEIS

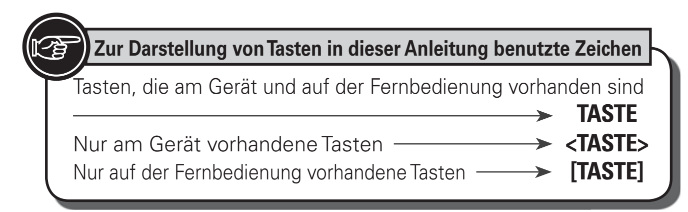
- Das Passwort darf nicht länger 90 Zeichen sein.
- Drücken Sie **[HOME]**, um die Eingabe zurückzunehmen.

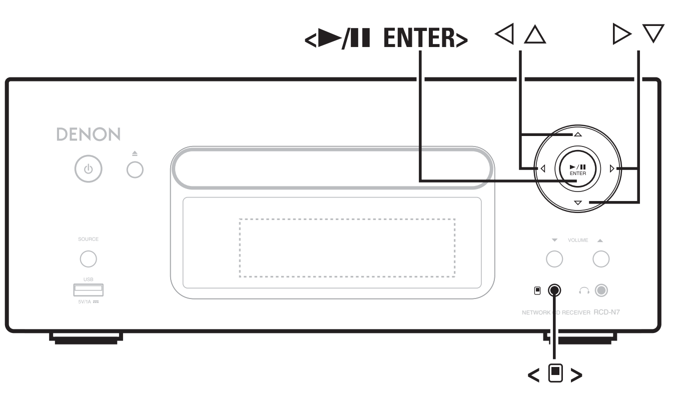


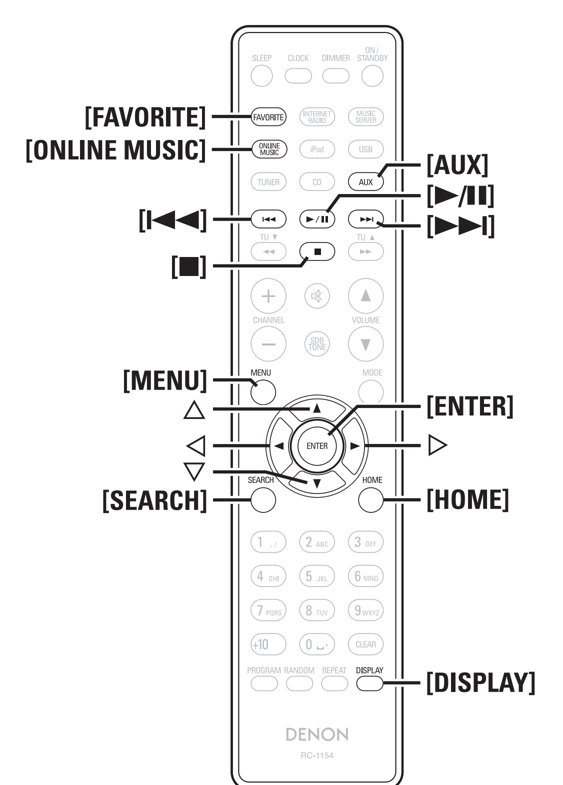
Zum Umschalten der Anzeige zwischen Künstler- oder Albumnamen oder Dateityp/Bitrate verwenden Sie **[DISPLAY]**.

❑ Last.fm-Betrieb

Funktionstasten	Funktion
MENU	Menü
△▽◁ ▷	Cursorsteuerung / Automatischer Suchlauf (Cue, ▽)
ENTER	Eingabe
HOME	Zurück zur Startseite
▶/❚❚	Wiedergabe
▶▶❚	Automatischer Suchlauf (Cue)
■ (oder ▶/❚❚ ENTER (Hauptgerät))	Stopp







Napster anhören

Napster ist nicht in allen Ländern verfügbar.

1 Wiedergabe vorbereiten.

① Überprüfen Sie die Netzwerkumgebung und schalten Sie dieses Gerät ein (☞Seite 11 "Stromversorgung einschalten").

② Wenn Einstellungen erforderlich sind, nehmen Sie die Einstellungen unter "Einstellung des Netzwerks [Network]" (☞Seite 28).

2 Drücken Sie die Taste [ONLINE MUSIC] zur Auswahl von "Napster".

3 Benutzen Sie △▽ ▷, um den "Username" und das "Password" einzugeben.

• Hinweise zur Zeicheneingabe finden Sie auf Seite 36.

4 Nach der Eingabe von "Username" und "Password", wählen Sie "login" und drücken Sie anschließend [ENTER] oder <►/❚❚ ENTER>.

Wenn der "Username" und das "Password" übereinstimmen, wird das Top-Menü für Napster angezeigt.

HINWEIS

• Dass Passwort darf nicht länger als 99 Zeichen sein.
• Drücken Sie **[HOME]**, um die Eingabe zurückzunehmen.

❑ Suche über das Napster-Menü

1 Wählen Sie mit den △▽ den gewünschten Punkt oder Ordner aus, und drücken Sie dann auf [ENTER], <►/❚❚ ENTER> oder ▷.

2 Wiederholen Sie Schritt 1, bis der Titel angezeigt wird.

3 Wählen Sie mit den △▽ das gewünschte Stück aus, und drücken Sie dann auf [ENTER], <►/❚❚ ENTER> oder ▷.

❑ Eingeben einer Zeichensuche für das Stück, das Sie anhören möchten

1 Drücken Sie [SEARCH].

• Sie können nach Künstler-, Album- oder Titelnamen in der Menüliste suchen.
• Sie können über den Wiedergabebildschirm keine Suche durchführen.

2 Wählen Sie mit den △▽ den gewünschten Eintrag aus, und drücken Sie dann auf [ENTER], <►/❚❚ ENTER>.

Die Suchfunktion wird angezeigt.

• Hinweise zur Zeicheneingabe finden Sie auf Seite 36.

3 Geben Sie die Zeichen ein und drücken Sie dann auf [ENTER] oder <►/❚❚ ENTER>.

❑ Registrierung der Stücke in My Napster Library

1 Drücken Sie auf ▷ während das Stück gespielt wird, das Sie speichern möchten.

"Add to my library?" wird angezeigt.

2 Drücken Sie [ENTER], <►/❚❚ ENTER> oder ▷.

Das Stück wird in der Bibliothek gespeichert.
Wenn Sie ◁ drücken, wird die Registrierung abgebrochen und die Anzeige kehrt zur vorherigen Seite zurück.

Abspielen der Stücke, die in My Napster Library gespeichert sind

1 Wählen Sie mit △▽ "My Napster Library" aus und drücken Sie [ENTER], <►/❚❚ ENTER> oder ▷.

2 Wählen Sie mit den △▽ die gewünschte Information bzw. das gewünschte Stück aus, und drücken Sie dann auf [ENTER], <►/❚❚ ENTER>.



Zum Umschalten der Anzeige zwischen Künstler- oder Albumnamen oder Dateityp/Bitrate verwenden Sie **[DISPLAY]**.

❑ Napster-Betrieb

Funktionstasten	Funktion
MENU	Menü
△▽◁▷	Cursorsteuerung / Automatischer Suchlauf (Cue, △▽)
ENTER	Eingabe
SEARCH	Suchmenü
HOME	Zurück zur Startseite
►/❚❚	Wiedergabe
❙◄◄ ►►❙	Automatischer Suchlauf (Cue)
■	Stopp

• **Wiedergabenwiederholung (Wiedergabenwiederholung)** (☞Seite 14)
• **Wiedergabe in Zufallsreihenfolge (Zufallswiedergabe)** (☞Seite 14)



Wiedergabe eines tragbaren Audio-Players

Sie können Ihren tragbaren Audio-Player an den Portable-Anschluss dieses Geräts anschließen, um Titel auf dem tragbaren Audio-Player wiederzugeben.

Wiedergabe eines tragbaren Audioplayers

1 **Schließen Sie das tragbare Audioabspielgerät an < ▯ > an (☞Seite 10 “Ein tragbares Abspielgerät anschließen”).**
Die Eingangsquelle wird automatisch zu “Portable In” umgeschaltet.

2 **Starten Sie den tragbaren Audioplayer.**
Die Ausgabe erfolgt an den tragbaren Audioplayer.
- Lesen Sie bitte Bedienungsanleitung des tragbaren Audioplayers.

HINWEIS

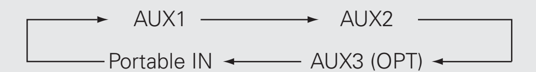
Stellen Sie die Lautstärke des tragbaren Geräts auf ein angemessenes Niveau ein, wenn Sie die Kopfhörerbuchse des tragbaren Geräts verwenden.



Über AUX-Eingänge hören

1 **Bereiten Sie die Wiedergabe vor.**
Prüfen Sie die Verbindung und schalten Sie die Einheit ein.

2 **Drücken Sie [AUX] zur Auswahl von “Portable In”, “AUX1”, “AUX2” oder “AUX3”.**



- Wenn kein tragbares Audioabspielgerät an den Anschluss für tragbare Geräte angeschlossen ist, wird “Portable In” nicht angezeigt, wenn Sie **[AUX]** drücken.

3 **Spielen Sie die an diesem Anschluss angeschlossene Komponente ab.**

Favorisierte Funktion

Dieser Abschnitt enthält Informationen über die favorisierte Funktion.

- Die favorisierte Funktion ermöglicht Ihnen vorab die Registrierung Ihrer favorisierten Radiostationen und Dateien in der Favoritenliste, so dass Sie jederzeit Radiostationen oder Dateien direkt abrufen können.
- Die Inhalte, die Sie registrieren und wieder abrufen können, sind Internetradiostationen, Musikserver und Radiosender.
- Sie können bis zu 50 Einträge in der Favoritenliste registrieren.
- Wenn Sie die Registrierung der 51. Station in der Favoritenliste versuchen, wird die letzte Station (die Station, auf die am wenigsten zugegriffen wurde) automatisch gelöscht.
- Wenn Sie eine Station von der Favoritenliste auswählen, wird die Spitze der Liste angezeigt.

Registrierung von Internetradiostationen, Musikservern und Radiosendern in der Favoritenliste

1 **Drücken Sie [FAVORITE], während die zu registrierende Internetradiostation, der Sender oder die Datei wiedergegeben wird.**
Das “Favorite”-Menü erscheint.

2 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “Add to Favorite” und drücken Sie dann [ENTER], <►/II ENTER> oder ▷.**
Wenn die Station, der Server oder der Sender registriert wird, erscheint “Add to Favorite”.

Aufrufen von Internetratiostationen, registrierten Dateien oder Sendern in der Favoritenliste

1 **Drücken Sie [FAVORITE].**
Das “Favorite”-Menü erscheint.

2 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “Call Favorite” und drücken Sie dann [ENTER], <►/II ENTER> oder ▷.**
Die Favoritenliste erscheint.

3 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl der Favoritenliste und drücken Sie dann [ENTER], <►/II ENTER> oder ▷.**
Die zugehörige Funktion startet und die Wiedergabe beginnt.

Löschen von Internetratiostationen, registrierten Dateien oder Sendern in der Favoritenliste

1 **Drücken Sie [FAVORITE].**
Das “Favorite”-Menü erscheint.

2 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “Delete Favorite” und drücken Sie dann [ENTER], <►/II ENTER> oder ▷.**
Die Favoritenliste erscheint.

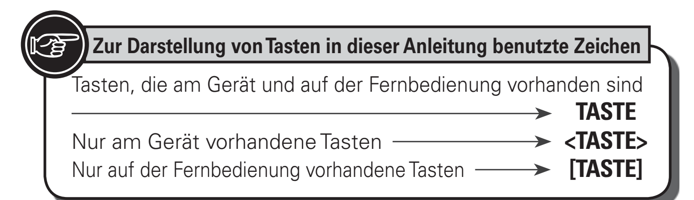
3 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl der Favoritenliste und drücken Sie dann [ENTER], <►/II ENTER> oder ▷.**

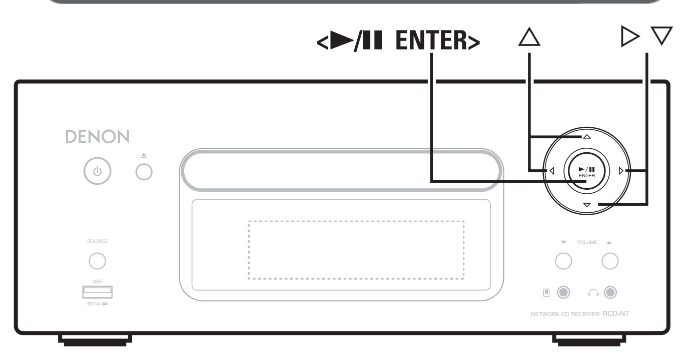
4 **Wenn die Abfrage “Delete?” erscheint, drücken Sie [ENTER] oder <►/II ENTER>.**

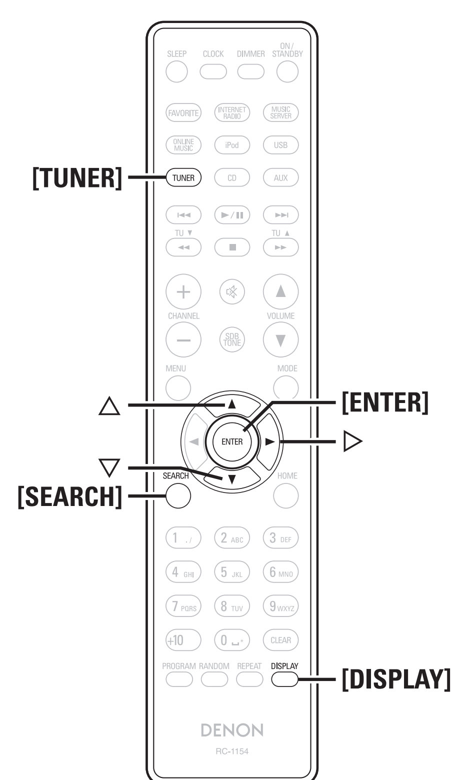
- Zum Abbrechen der Funktion drücken Sie auf ◁.

Erste Schritte
Anschlüsse
Einfacher Betrieb
Fortgeschrittene Bedienung
Informationen
Erklärung der Fachausdrücke
Fehlersuche
Technische Daten
Index

Fortgeschrittene Bedienung







TUNER-Wiedergabe

RDS (Radio-Data-System)

RDS (funktioniert nur im UKW-Band) ist ein Senderservice mit dem die Station zusammen mit dem regulären Radioprogrammsignal zusätzliche Informationen senden kann.
Dieses Gerät kann folgende drei RDS-Informationstypen empfangen:

❑ RDS-Suche

Verwenden Sie diese Funktion zur automatischen Abstimmung von UKW-Stationen, die den RDS-Service anbieten.

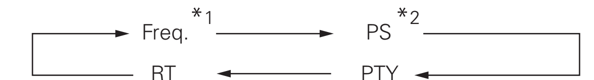
1 **Drücken Sie [TUNER], um die Option "FM".**

2 **Drücken Sie [SEARCH].**

3 **Drücken △▽ zur Auswahl von "RDS SEARCH", und drücken Sie anschließend auf [ENTER], <▶/II ENTER> oder ▷.**
Die RDS-Suche startet automatisch.
- Wenn kein RDS-Sender gefunden wird, wird die Meldung "No Program" angezeigt.

Anzeige von Informationen während des Empfangs

Drücken Sie **[DISPLAY]** während Sie ein RDS Signal zur Informationsanzeige über das aktuell abgespielte Musikstück empfangen.



*1 Frequenz
*2 Programmservice-Bezeichnung
- Wenn ein Sendername eingegeben wurde, wird er angezeigt.

PTY (Programmtyp)

PTY kennzeichnet den Typ des RDS-Programms.
Die Programmtypen und deren Anzeigen sind wie folgt:

NEWS	Nachrichten	WEATHER	Wetter
AFFAIRS	Gegenwartskunde	FINANCE	Finanzen
INFO	Information	CHILDREN	Kinderprogramme
SPORT	Sport	SOCIAL	Soziale Angelegenheiten
EDUCATE	Bildung	RELIGION	Religion
DRAMA	Drama	PHONE IN	Anruf
CULTURE	Kultur	TRAVEL	Reisen
SCIENCE	Wissenschaft	LEISURE	Freizeit
VARIED	Verschiedenes	JAZZ	Jazzmusik
POP M	Popmusik	COUNTRY	Country-Musik
ROCK M	Rockmusik	NATION M	Nationale Musik
EASY M	Leichte Musik	OLDIES	Oldies
LIGHT M	Leichte Klassik	FOLK M	Heimatmusik
CLASSICS	Ernste Klassik	DOCUMENT	Dokumentation
OTHER M	Alternative Musik		

❑ PTY-Suche

Verwenden Sie diese Funktion, um Stationen zu finden, die einen zugeordneten Programmtyp (PTY) senden.
Die Beschreibung des jeweiligen Programmtyps finden Sie unter "PTY (Programmtyp)".

1 **Drücken Sie [TUNER], um die Option "FM".**

2 **Drücken Sie [SEARCH].**

3 **Drücken △▽ zur Auswahl von "PTY SEARCH", und drücken Sie anschließend auf [ENTER], <▶/II ENTER> oder ▷.**

4 **Wählen Sie mit △▽ den gewünschten Programmtyp aus, und drücken Sie dann [ENTER], <▶/II ENTER> oder ▷.**
Die PTY-Suche startet automatisch.
- Wenn kein Programm des angegebenen Typs gefunden wird, wird die Meldung "No Program" angezeigt.

TP (Verkehrsfunk)

TP Kennzeichnet Programme die Verkehrsmeldungen senden.
Damit können Sie leicht die neuesten Verkehrsmeldungen in Ihrer Region herausfinden, bevor Sie das Haus verlassen.

❑ TP-Suche

Verwenden Sie diese Funktion, um RDS-Stationen zu finden, die Verkehrshinweise senden (TP-Stationen).

1 **Drücken Sie [TUNER], um die Option "FM".**

2 **Drücken Sie [SEARCH].**

3 **Drücken △▽ zur Auswahl von "TP SEARCH", und drücken Sie anschließend auf [ENTER], <►/❚❚ ENTER> oder ▷.**
Die TP-Suche startet automatisch.
- Wenn kein Sender mit Verkehrsfunk gefunden wird, wird "No Program" angezeigt.

RT (Radiotext)

RT ermöglicht RDS-Stationen Textmeldungen zu senden, die auf dem Display erscheinen.



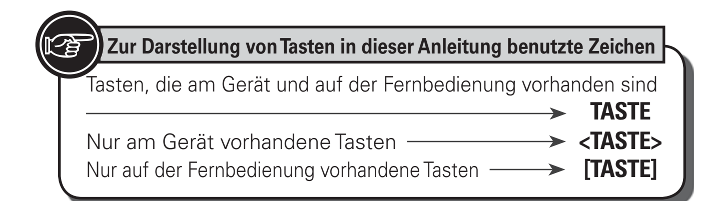
- Wenn der RT-Modus eingeschaltet wird, während ein RDS-Radiosender ohne RT-Service eingestellt ist, erscheint "NO TEXT" auf dem Display.
- Der RT-Modus kann nicht auf dem MW-Band oder bei UKW-Sendern, die keine RDS-Übertragung anbieten, eingestellt werden.

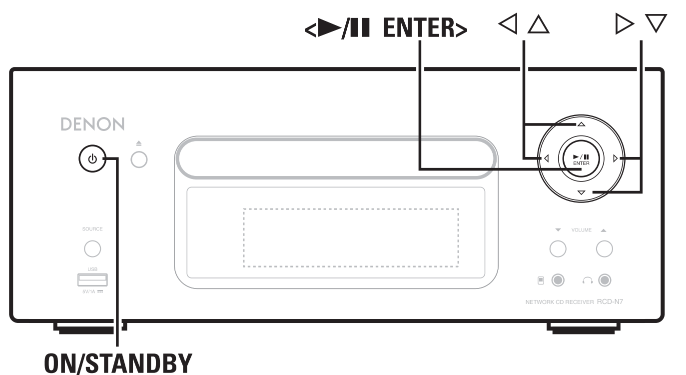
HINWEIS

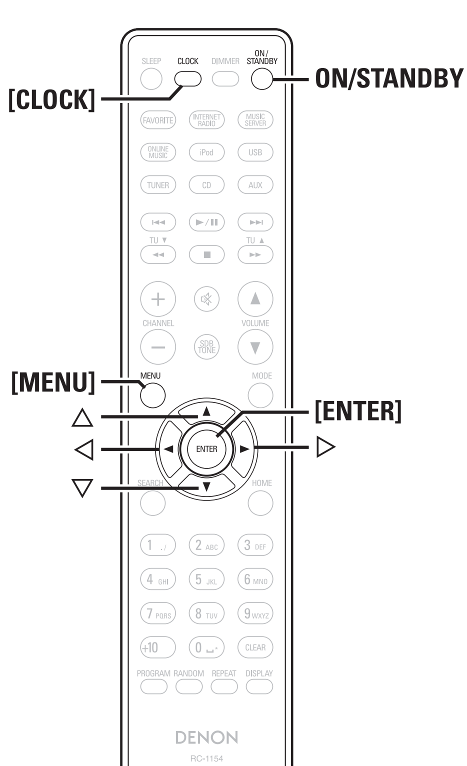
Die unten beschriebenen "RDS Search" Suchfunktionen können nicht in Gebieten benutzt werden, in denen keine RDS Signale empfangen werden können.

Menükarte

Einstellung von	Einzelne Punkte			Beschreibung	Seite
Timer [Timer] 1/3 ► Once <Off> Everyday <Off>	**Once**	**Set Time (hh:mm)**		Zeiteinstellung des Einmal-Timers zur Aktivierung an einem spezifischen Zeitpunkt.	26
		Source (xxx)		Einstellung der Wiedergabequelle (Eingangsquelle) des Einmal-Timers zur Aktivierung an einem spezifischen Zeitpunkt.	26
		Volume (xx)		Einstellung der Wiedergabelautstärke des Einmal-Timers zur Aktivierung an einem spezifischen Zeitpunkt.	26
	Everyday	**Set Time (hh:mm)**		Zeiteinstellung des täglichen Timers zur täglichen Aktivierung.	26
		Source (xxx)		Einstellung der Wiedergabequelle (Eingangsquelle) des täglichen Timers zur täglichen Aktivierung.	26
		Volume (xx)		Einstellung der Wiedergabelautstärke des täglichen Timers zur täglichen Aktivierung.	26
Clock [Clock] 1/3 ► Auto Adjust Manual Adjust	**Auto Adjust**			Führt die Zeiteinstellung auf Basis des Internetzeitgebers automatisch durch.	11
		Time Zone		Einstellung Ihrer lokalen Zeitzone (zur autom. Einstellung).	27
		Summer Time		Einstellung der Sommerzeit (zur autom. Einstellung).	27
		Adjust Now		Übernimmt die aktuelle Uhrzeit.	27
	Manual Adjust			Manuelle Einstellung der Uhrzeit.	27
Network [Network] 1/9 ► Network First Setup Connecting	**Network First Setup**			Führt die Netzwerkkonfiguration über ein Assistentenfenster durch.	–
	Connection			Einstellung der verdrahteten Verbindungen.	28
		Wired	**DHCP**	Zur DHCP-Einstellung.	28
			IP Address	Zur IP-Adresseinstellung.	28
			Subnet Mask	Zur Subnetzmaskeneinstellung.	28
			Gateway	Führen Sie die Gateway-Einstellung durch.	28
			Primary DNS	Zur Einstellung des primären DNS.	28
			Secondary DNS	Zur Einstellung des sekundären DNS.	28
			Proxy	Zur Proxy-Einstellung.	29
			Connection	Zur Durchführung des Verbindungstests.	28
		Wireless	**Search Access Point**	Wählt die Funk-Verbindungen aus der Access-Point-Liste aus und konfiguriert sie.	29
			WPS	Konfiguriert die Funkverbindung über WPS.	29
			Manual Setting	Konfiguriert die Funkverbindung manuell.	30
	Last.fm Account			Erneute Einstellung des Kontos Last.fm.	21
	Napster Account			Erneute Einstellung von Napster.	22
	Last.fm Display			Deaktiviert die Anzeige von Last.fm im Menü	30
	Party Mode			Startet oder stoppt den Partymodus.	31
		Party Mode Function		Aktiviert/Deaktiviert den Partymodus.	31
		Party Start Level		Stellt die für den Partymodus verwendete Lautstärke ein.	32
	Other Network			Durchführung anderer Netzwerkeinstellungen.	–
		Network Standby		Einstellung der Netzwerkfunktion während Standby.	32
		PC Language		Wählt die Sprache, die für die Anzeige der Internetseiten verwendet wird.	32
		Friendly Name Edit		Bearbeitung eines vom Internet angezeigten Namens.	32
		Zone Management		Anzeigen und Steuern von maximal 10 Geräten, die mit demselben Netzwerk verbunden sind.	33
		Update Notification		Stellen Sie die Update-Meldung an/aus	33
		Upgrade Notification		Stellen Sie die Ugrade-Meldung an/aus	33
	Network Info.			Anzeige verschiedener Einstellwerte des Netzwerks.	–
Other [Other] 1/6 ► Auto Standby Screen Saver	**Auto Standby**			Einstellung des Auto-Standby-Modus für die automatische Umschaltung in Standby, wenn keine Bedienung erfolgt.	34
	Screen Saver			Aktiviert den Bildschirmschoner.	34
	Speaker Optimize			Führt die Filterkonfiguration für die Optimierung der Resonanz der optionalen Lautsprecher durch, wenn diese angeschlossen sind.	34
	Firmware Update			Starten des Firmware-Updates.	35
	Add New Feature			Neue Funktionen anzeigen, die auf dieses Gerät heruntergeladen werden können und ein Update durchführen.	35







 Einstellen des timer [Timer]

Die Wiedergabe mit diesem Gerät ist mit der Timer-Wiedergabe (täglicher Timer, Einmal-Timer) möglich.

- Der Timer dieses Geräts unterstützt keine Endzeit-Einstellungen für die Timer-Wiedergabe.

❑ Timer-Funktion, wenn sich die Zeiteinstellungen der Timer überlappen

Wenn der Einmal-Timer und auch der tägliche Timer eingestellt sind (der Einschlaf-Timer ist nicht eingestellt).

- Die Wiedergabe startet automatisch an der an einem der Timer eingestellten frühesten Startzeit.



Wenn die aktuelle Uhrzeit nicht eingestellt ist, rufen Sie die Einstellfunktion für die Uhrzeit auf.

Einstellen des täglichen und einmaligen Timers

- **Reguläre Einschlafzeit (“Every day”)**
  Die Wiedergabe startet jeden Tag am eingestellten Zeitpunkt.
- **Einmalige Einschlafzeit (“Once”)**
  Die Wiedergabe startet nur ein Mal am eingestellten Zeitpunkt.

1 **Drücken Sie [MENU].**
Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display. (☞Seite 25 “Menükarte”)

2 **Wählen Sie mit △▽ “Timer” aus, und drücken Sie anschließend auf [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.**

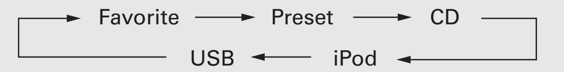
3 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl des Timer-Modus und ◁ ▷ zur Auswahl von “On” oder “Off” und drücken Sie dann [ENTER] oder <▶/❚❚ ENTER>.**

4 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “Set Time” und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.**

5 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “hours” – “minutes” für die Timer-Startzeit und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.**

6 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “Source” und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.**

7 **Wählen Sie mit △▽ die Quelle aus, und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.**



8 **Wählen Sie mit △▽ “Volume” aus, und drücken Sie anschließend auf [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.**

9 **Wählen Sie mit △▽ “0 – 60” aus, und drücken Sie anschließend auf [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.**

10 **Drücken Sie ON/STANDBY, um zum Standby-Betrieb umzuschalten.**
Der Timer-Standbymodus ist eingestellt und die Netz-Anzeigelampe leuchtet orange.

HINWEIS

- Wenn das Gerät oder die Fernbedienung 90 Minuten oder länger nicht bedient wird, während der Timer eingeschaltet ist, wird in den Standby-Modus umgeschaltet.
- Wenn die Timer-Wiedergabe mit einem iPod touch oder iPhone verwendet wird, versetzen Sie den iPod touch oder das iPhone in den “Sleep”-Modus. Wenn das Gerät über den Ausschaltvorgang ausgeschaltet wird, kann die Timer-Wiedergabe nicht genutzt werden. Ausführliche Informationen zum “Sleep”-Modus des iPod touch oder iPhone finden Sie in der Bedienungsanleitung des Produkts oder auf den entsprechenden Webseiten.

❑ Einschlaftimer ein- bzw. ausschalten

Führen Sie die Schritte unter “Einstellen des timer [Timer]” (☞Seite 26).

- In der Einstellung “OFF” ist der Einschlaftimer ausgeschaltet, die Timereinstellungen bleiben jedoch unverändert.

❑ Timer-Einstellungen überprüfen

Führen Sie die Schritte unter “Einstellen des timer [Timer]” (☞Seite 26).

❑ Timer-Einstellungen ändern

Führen Sie die Schritte unter “Einstellen des timer [Timer]” (☞Seite 26).

❑ Ändern der Einstellung während der Timer gestellt wird

Drücken Sie ◁.
Die Einstellfunktion kehrt wieder zum vorherigen Schritt zurück. Rufen Sie die Einstellung auf, die Sie ändern möchten, und nehmen Sie dann die gewünschte Einstellung vor.



Automatische Zeiteinstellung [Clock]

Wenn dieses Gerät das Internet benutzt, können Sie die Uhrzeit automatisch einstellen.



Zur Verwendung dieser Funktion muss das Gerät am Internet angeschlossen sein.

Einstellung der Zeitzone

Mit folgendem Verfahren wählen Sie Ihre lokale Standardzeit (Zeitzone) aus.

1 **Drücken Sie [MENU].**
Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display. (☞Seite 25 "Menükarte")

2 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von "Clock" – "Auto Adjust" – "Time Zone" und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.**
Das "Time Zone"-Menü erscheint.

3 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl Ihrer Zeitzone und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.**
Die Einstellung wird übernommen.

Einstellung der Sommerzeit

Verwenden Sie folgendes Verfahren zur Einstellung der Sommerzeit, wenn in Ihrem Land die Sommerzeit verwendet wird.

1 **Drücken Sie [MENU].**
Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display. (☞Seite 25 "Menükarte")

2 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von "Clock" – "Auto Adjust" – " Summer Time" und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.**
Das "Summer Time"-Menü erscheint.

3 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von "Off (0H)" oder "On (+1H)" und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.**
Die Einstellung wird übernommen.

Autom. Einstellung

Verwenden Sie folgendes Verfahren zur automatischen Einstellung der Uhrzeit.

1 **Drücken Sie [MENU].**
Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display. (☞Seite 25 "Menükarte")

2 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von "Clock" – "Auto Adjust" – "Adjust Now" und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.**
Die Funktion für den Empfang der aktuellen Uhrzeit startet.

- Nachdem die aktuelle Uhrzeit erfolgreich empfangen wurde, wird sie einige Sekunden angezeigt.
- Wenn die aktuelle Uhrzeit nicht empfangen werden konnte, erscheint "Connection Failed".

Einstellen der Uhrzeit (Manuelle Einstellung) (24-Stunden-Anzeige)

1 **Drücken Sie [MENU].**
Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display. (☞Seite 25 "Menükarte")

2 **Drücken △▽ zur Auswahl von "Clock" – "Manual Adjust", und drücken Sie anschließend auf [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.**

3 **Verwenden Sie △▽, um die "Stunden" einzustellen.**

4 **Drücken Sie [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.**

5 **Verwenden Sie △▽, um die "Minuten" einzustellen.**

6 **Drücken Sie [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.**
Die aktuelle Zeit ist eingestellt.

❑ Überprüfen der Uhrzeit bei eingeschaltetem Gerät

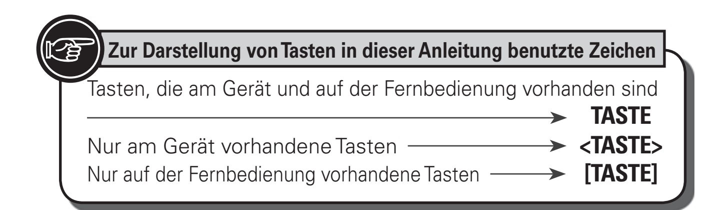
Drücken Sie **[CLOCK]**.
Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird im Display wieder der Ausgangszustand angezeigt.

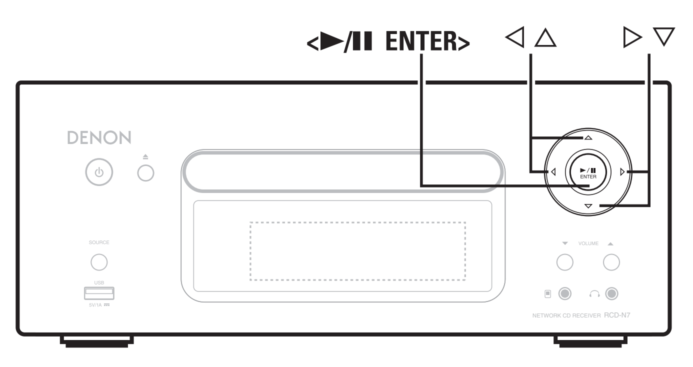
❑ Überprüfen der Uhrzeit im Standby-Betrieb

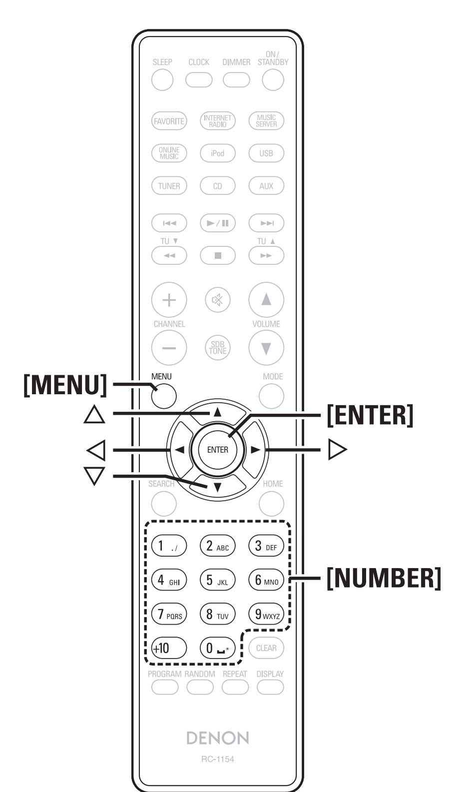
Drücken Sie **[CLOCK]**.
Die aktuelle Uhrzeit wird 30 Sekunden lang angezeigt.

HINWEIS

Die Uhrzeit kann nicht eingestellt werden, während sich das Gerät im Standby-Modus befindet. Schalten Sie das Gerät zuerst an.







Einstellung des Netzwerks [Network]

Anschließen des Kabel-LAN

Wenn Sie dieses Gerät mit der aktivierten DHCP-Funktion Ihres Breitband-Routers verwenden, nimmt das Gerät die Einstellung der IP-Adresse und andere Einstellungen automatisch vor.

Wenn dieses Gerät an ein Netzwerk angeschlossen wurde, das die DHCP-Funktion nicht verwendet, nehmen Sie die Einstellungen für die IP-Adresse usw. im Menü “Netzwerkverbindung (DHCP=Off)” (☞Seite 28).

HINWEIS

Fordern Sie bei einer manuellen Festlegung die entsprechenden Angaben beim Netzwerkadministrator an.

❑ Netzwerkverbindung

1 Schließen Sie das LAN-Kabel an.
(☞Seite 8 “Anschluss an ein Heim-Netzwerk (LAN)”)

2 Schalten Sie dieses Gerät ein.
(☞Seite 11 “Stromversorgung einschalten”)

3 Drücken Sie [MENU].
Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display. (☞Seite 25 “Menükarte”)

4 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “Network” – “Connection” – “DHCP (Off)” und drücken Sie dann [ENTER], <▶/II ENTER> oder ▷.
Das “DHCP”-Menü erscheint.

- Wenn die Netzwerkverbindung auf “DHCP (On)” eingerichtet ist, gehen Sie zu Schritt 6.

5 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “On” und drücken Sie dann [ENTER], <▶/II ENTER> oder ▷.
Das “Connection”-Menü erscheint.

6 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “Connection” und drücken Sie dann [ENTER], <▶/II ENTER> oder ▷.
Die Verbindung wird hergestellt.

- Wenn die Verbindung erfolgreich zustande kam, erscheint “Succeeded”. Wenn die Verbindung nicht hergestellt werden konnte, erscheint “Failed”.

HINWEIS

Abhängig von Ihrem Provider müssen Sie eventuell die Netzwerkverbindung manuell einrichten. Um die Verbindung manuell einzurichten, verwenden Sie das Einstellverfahren unter “Netzwerkverbindung (DHCP=Off)”.

❑ Netzwerkverbindung (DHCP=Off)

1 Führen Sie die Schritte 1 bis 4 des Verfahrens “Netzwerkverbindung” durch und wählen Sie dann in Schritt 5 “Off”.
Das “Connection”-Menü erscheint.

2 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “IP Address” und drücken Sie dann [ENTER], <▶/II ENTER> oder ▷.
Das “IP Address”-Eingabemenü erscheint.

3 Verwenden Sie △▽▷ oder [NUMBER] (0 – 9) zur Eingabe der Adresse und drücken Sie dann [ENTER] oder <▶/II ENTER>.

4 Verwenden Sie △▽▷ oder [NUMBER] (0 – 9) zur Eingabe der Adressen von Subnetzmaske, Gateway, Primäres DNS und Sekundäres DNS.

5 Nachdem Sie alle erforderlichen Adressen eingaben, führen Sie den Schritt 6 von “Netzwerkverbindung” für die Verbindung mit dem Netzwerk durch.

❑ Proxy-Einstellungen

Diese Einstellung legen Sie fest, wenn Sie die Internetverbindung über einen Proxyserver herstellen.

1 **Drücken Sie [MENU].**
Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display. (☞Seite 25 “Menükarte”)

2 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “Network” – “Connection” – “Proxy” und drücken Sie dann [ENTER], <►/❚❚ ENTER> oder ▷.**
Das “Proxy”-Einstellungsmenü erscheint.

3 **Wenn “Proxy(On)” erscheint, gehen Sie zu Schritt 5. Wenn “Proxy(Off)” erscheint, drücken Sie [ENTER], <►/❚❚ ENTER> oder ▷.**
Das “Proxy”-Einstellungsmenü (Ein/Aus) erscheint.

4 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “On” und drücken Sie dann [ENTER], <►/❚❚ ENTER> oder ▷.**
Das “Proxy”-Einstellungsmenü erscheint.

5 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “Proxy (Address)” oder “Proxy (Name)” und drücken Sie dann [ENTER], <►/❚❚ ENTER> oder ▷.**
Das “Select Type”-Einstellungsmenü erscheint.

- Wählen Sie, ob Proxy eine Serveradresse oder ein Domänenname ist.

6 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “Address” oder “Name” und drücken Sie dann [ENTER], <►/❚❚ ENTER> oder ▷.**
Das “Proxy”-Einstellungsmenü erscheint.

7 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “Address” oder “Name” und drücken Sie dann [ENTER], <►/❚❚ ENTER> oder ▷.**
Das “Address”- oder “Name”-Eingabemenü erscheint.

- Geben Sie eine Serveradresse oder einen Domänennamen ein.

8 **Verwenden Sie △▽▷ oder [NUMBER] (0 – 9) zur Eingabe der Adresse oder des Namens und drücken Sie dann [ENTER] oder <►/❚❚ ENTER>.**
Das “Proxy”-Einstellungsmenü erscheint.

9 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “Port” und drücken Sie dann [ENTER], <►/❚❚ ENTER> oder ▷.**
Das “Port”-Eingabemenü erscheint.

10 **Verwenden Sie △▽ ▷ oder [NUMBER] (0 – 9) zur Eingabe des Ports und drücken Sie dann [ENTER] oder <►/❚❚ ENTER>.**
Die Proxy-Einstellungen sind abgeschlossen.

Anschließen des WLAN

Wenn Sie “Network First Setup” abgebrochen oder die Netzwerkumgebung geändert haben, führen Sie “Menu” – “Network” – “Network First Setup” durch.

❑ Suchen des Access Point (WLAN)

1 **Eine externe Antenne anbringen.**
Diese muss bei Verwendung eines LAN-Kabels abgeschraubt werden.

2 **Schalten Sie das Gerät ein.**
(☞Seite 11 “Stromversorgung einschalten”)

3 **Drücken Sie [MENU].**
Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display. (☞Seite 25 “Menükarte”)

4 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “Network” – “Connection” – “Search Access Point” und drücken Sie dann [ENTER], <►/❚❚ ENTER> oder ▷.**
Der von Ihnen eingestellte Access Point wird angezeigt.

5 **Wählen Sie den Access Point mit △▽ aus, und drücken Sie anschließend [ENTER], <►/❚❚ ENTER> oder ▷.**
Befolgen Sie die Schritte unter “Manuelle Einstellungen” (☞Seite 30), wenn der Access Point nicht automatisch erkannt wird.

6 **Falls für den in Schritt 5 gewählten Access Point eine Verschlüsselung eingestellt ist, geben Sie denselben Schlüssel wie für den Access Point ein (Fahren Sie mit Schritt 7 fort, wenn keine Verschlüsselung eingestellt ist.).**
Geben Sie mit △▽◁ ▷ den “Schlüssel” (Chiffrierschlüssel) ein, und drücken Sie [ENTER], <►/❚❚ ENTER> oder ▷. Geben Sie denselben Chiffrierschlüssel wie für den Access Point ein.

- Die Zeichentypen können wie unten angegeben eingegeben werden.

[Großbuchstaben]
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
[Kleine Buchstaben]
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
[Symbole] **! “ # $ % & ‘ ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [\ ] ^ _ ` { | } ~**
[Nummern] **0123456789** (Leerzeichen)

- Wenn keine Sicherheitseinstellungen für die Internetverbindung festgelegt ist, ist dieser Schritt nicht notwendig.

7 **Wählen Sie mit ▽ die Option “Connection”, und drücken Sie [ENTER], <►/❚❚ ENTER> oder ▷.**
Die Netzwerkverbindung wird hergestellt.

- Dank der DHCP-Funktion werden die Netzwerkeinstellungen des Geräts automatisch festgelegt.
- Bei Anschluss an ein Netzwerk ohne DHCP-Funktion legen Sie die Einstellungen wie unter “Netzwerkverbindung (DHCP=Off)” fest (☞Seite 28).

❑ WPS Einstellungen (Tastendruckaufruf)

1 **Drücken Sie [MENU].**
Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display. (☞Seite 25 “Menükarte”)

2 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “Network” – “Connection” – “WPS” – “Push Button” und drücken Sie dann [ENTER], <►/❚❚ ENTER> oder ▷.**

3 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “Enter” und drücken Sie dann [ENTER], <►/❚❚ ENTER> oder ▷.**
Drücken Sie die WPS-Taste des Routers, und drücken Sie die Enter-Taste des Geräts.

4 **Nach dem Aufbau der Verbindung zum Access Point wird “Succeeded” angezeigt.**

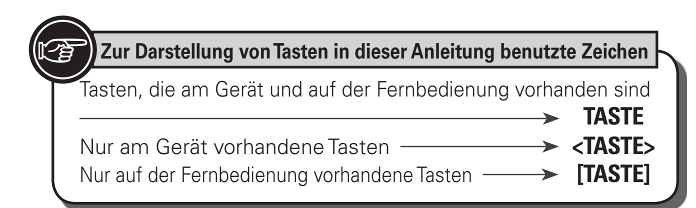
❑ WPS Einstellungen (PIN Code-Abfrage)

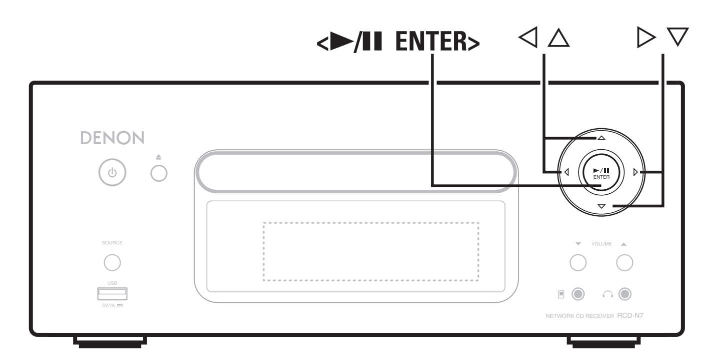
1 **Drücken Sie [MENU].**
Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display. (☞Seite 25 “Menükarte”)

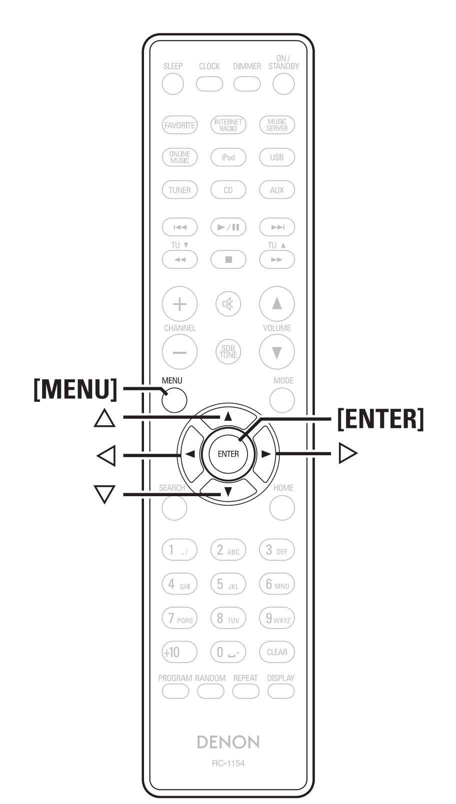
2 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “Network” – “Connection” – “WPS” – “PIN code” und drücken Sie dann [ENTER], <►/❚❚ ENTER> oder ▷.**
Der von Ihnen eingestellte Access Point wird angezeigt.

3 **Wählen Sie den Access Point mit △▽ aus, und drücken Sie anschließend [ENTER], <►/❚❚ ENTER>, oder ▷.**
Die PIN Codenummer wird angezeigt.

4 **Geben Sie diesen PIN Code für die Access Point-Verbindung ein.**
Nach dem Aufbau der Verbindung zum Access Point wird “Succeeded” angezeigt.







❑ Manuelle Einstellungen

1 Drücken Sie [MENU].

Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display. (☞Seite 25 “Menükarte”)

2 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “Network” – “Connection” – “Manual setting” und drücken Sie dann [ENTER], <▶/II ENTER> oder ▷.

3 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “SSID” und drücken Sie dann [ENTER], <▶/II ENTER> oder ▷.

4 Benutzen Sie den △▽◁ ▷, um die Bezeichnung für das drahtlose Netzwerk (SSID) einzutragen, und drücken Sie [ENTER] oder <▶/II ENTER>.

- Die Zeichentypen können wie unten angegeben eingegeben werden.

[Großbuchstaben]
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
[Kleine Buchstaben]
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz
[Symbole] ! “ # $ % & ‘ ( ) ∗ + , - . / : ; < = > ? @ [\ ] ^ _ ` { | } ~
[Nummern] **0123456789** (Leerzeichen)

5 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “Security” und drücken Sie dann [ENTER], <▶/II ENTER> oder ▷.

6 Wählen Sie mit △▽ die folgenden Elemente aus, und drücken Sie dann [ENTER], <▶/II ENTER> oder ▷.

- **None** : Einstellen, wenn unverschlüsselt übertragen wird. Die Kommunikation ist zwar auch ohne Verschlüsselung möglich, jedoch ist eine höhere Sicherheit mittels Verschlüsselung sehr zu empfehlen.
- **WEP / WPA(TKIP) / WPA(AES) / WPA2(TKIP)/ WPA2(AES)** : Wählen Sie die Verschlüsselungsmethode, auf die der benutzte Access Point eingestellt ist.

7 Geben Sie mit △▽ den “Schlüssel” (Chiffrierschlüssel) ein, und drücken Sie [ENTER] oder <▶/II ENTER>.

Geben Sie denselben Chiffrierschlüssel wie für den Access Point ein.

- Wenn keine Sicherheitseinstellungen für die Internetverbindung festgelegt ist, ist dieser Schritt nicht notwendig.
- Zum Verbindungsaufbau mit einem ”WEP"-verschlüsselten Netzwerk stellen Sie am Access Point den “Standardschlüssel” auf “1”.

8 Wählen Sie mit ▽ die Option “Verbindung”, und drücken Sie [ENTER], <▶/II ENTER> oder ▷.

Die Netzwerkverbindung wird hergestellt.

- Dank der DHCP-Funktion werden die Netzwerkeinstellungen des Geräts automatisch festgelegt.

Last.fm Display

Legen Sie fest, ob der Eintrag Last.fm im Menü angezeigt werden soll oder nicht.

1 Drücken Sie [MENU].

Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display. (☞Seite 25 “Menükarte”)

2 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “Network” – “Last.fm Display” und drücken Sie dann [ENTER], <▶/II ENTER> oder ▷.

Das “Last.fm Display” erscheint.

3 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “Display” oder “Hidden” und drücken Sie dann [ENTER], <▶/II ENTER> oder ▷.

Display	: Elemente von Last.fm werden angezeigt.
Hidden	: Elemente von Last.fm werden nicht angezeigt.

Party-Modus-Funktion

Eine einzige Eingangsquelle (Internetradio, Musikserver oder iPod) kann auf mehreren Produkten, die mit einer Party-Modus-Funktion ausgestattet und an ein Netzwerk angeschlossen sind, abgespielt werden.
Der Party-Modus besteht aus einem "Organisator" und bis zu vier "Teilnehmern".
Wenn eine Einheit den Party-Modus als Organisator startet, nehmen bis zu vier Geräte, bei denen die Party-Modus-Funktion aktiviert ist, automatisch an der Party als Teilnehmer daran teil. Die "Party Mode Function" muss im Voraus auf "ON" eingestellt werden, um die Party-Modus-Funktion zu verwenden.

❑ Einstellen der Partymodus-Funktion

1 Drücken Sie [MENU].
Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display. (☞Seite 25 "Menükarte")

2 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von "Network" – "Party Mode" – "Party Mode Function" und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.
Das "P-Mode Function"-Menü erscheint.

3 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von "On" oder "Off" und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.

On	: Aktivieren Sie die Partymodus-Funktion.
Off	: Deaktivieren Sie die Partymodus-Funktion.

❑ Den Party-Modus als Organisator starten

1 Drücken Sie [MENU].
Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display. (☞Seite 25 "Menükarte")

2 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von "Network" – "Party Mode" – "Start Party" und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.

- Wenn Sie nicht mit dem Netzwerk verbunden sind, erscheint eine Fehlermeldung.
- Die Eingangsquelle schaltet automatisch zu "Music Server" um und die Teilnehmer werden automatisch ausgewählt.

3 Geben Sie den gewünschten Sender wieder.

Den Party-Modus abbrechen

1 Drücken Sie [MENU].
Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display. (☞Seite 25 "Menükarte")

2 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von "Network" – "Party Mode" – "Stop Party" und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.
"Exit Party Mode?" wird im Menübildschirm angezeigt.

3 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von "Yes" und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.
"Attendees P.Off?" wird angezeigt.

4 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von "Yes" oder "No" und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.

Yes	: Der Strom der Teilnehmer wird ausgeschaltet und der Party-Modus wird abgebrochen.
No	: Der Party-Modus wird abgebrochen, ohne den Strom der Teilnehmer auszuschalten.

❑ Im Party-Modus als Teilnehmer teilnehmen

- Sobald der Organisator den Party-Modus startet, werden bis zu vier Teilnehmer automatisch ausgewählt. Es ist keine Bedienung notwendig.
- Wenn ein Gerät ein Teilnehmer wird, erscheint **Party Mode Attendee** auf dem Display. Die Eingangsquelle schaltet automatisch zu "Music Server" um und die selbe Eingangsquelle wie auf dem Organisator wird abgespielt.
- Wenn es weniger als vier Teilnehmer sind, kann ein Gerät am Party-Modus teilnehmen, nachdem es schon angefangen hat. Um am Party-Modus teilzunehmen, führen Sie die Bedienung wie unten beschrieben durch.

1 Drücken Sie [MENU].
Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display. (☞Seite 25 "Menükarte")

2 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von "Network" – "Party Mode" – "Start Party" und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.

- Wenn Sie nicht mit dem Netzwerk verbunden sind, erscheint eine Fehlermeldung.

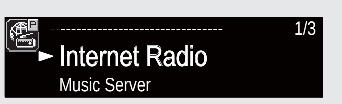
Wählen von Tracks von Teilnehmern

Wenn der Party-Modus startet, erscheint auf dem Bildschirm des Teilnehmers "Party Mode Attendee"; anschließend erscheint die Wiedergabeinformation des Organisators.



Party-Modus-Anzeige   Teilnehmeranzeige

1 Drücken Sie ◁, um die Eingangsquelle des Organisators anzuzeigen.



2 Drücken Sie △▽, um die Eingangsquelle auszuwählen, und dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.

3 Wählen Sie mit △▽ das Objekt aus, das wiedergegeben werden soll, und drücken Sie [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.

Den Party-Modus abbrechen

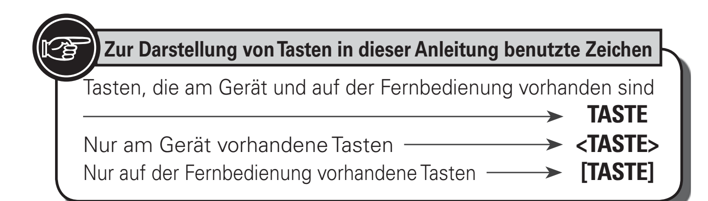
1 Drücken Sie [MENU].
Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display. (☞Seite 25 "Menükarte")

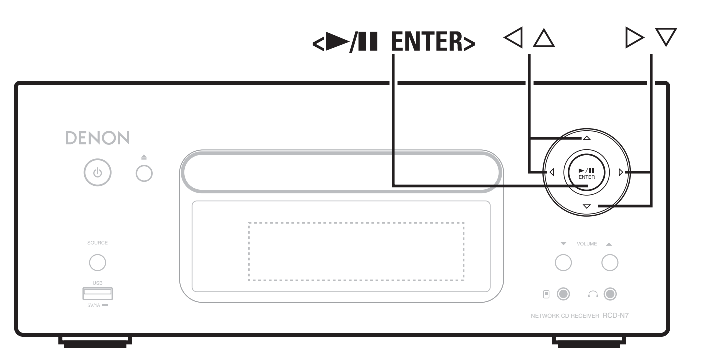
2 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von "Network" – "Party Mode" – "Stop Party" und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.
"Exit Party Mode?" wird im Menübildschirm angezeigt.

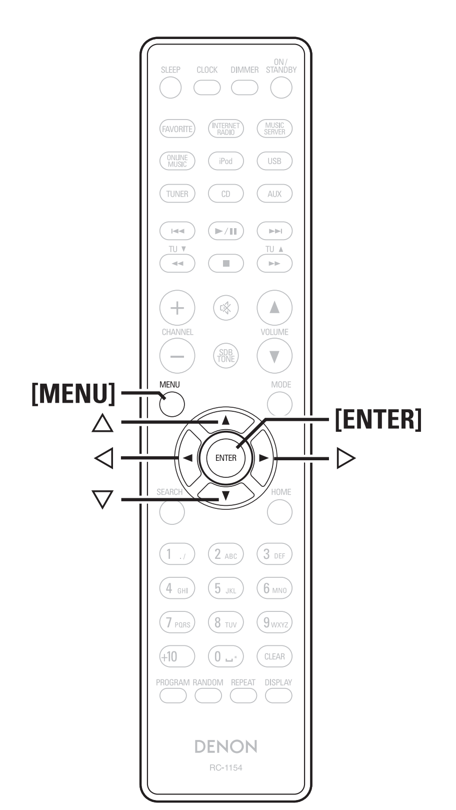
3 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von "Yes" und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.
In diesem Fall verbleiben die anderen Geräte im Party-Modus.



"Last.fm", "Napster" und "USB" sind im Party Modus nicht verfügbar.
Es kann nur einen Organisator im Netzwerk geben. Um einen neuen Party-Modus zu gründen, brechen Sie zuerst den gegenwärtigen Party-Modus ab.







❑ Einstellen der Startlautstärke für den Partymodus

Nehmen Sie die Einstellungen für den Lautstärke-Pegel vor, wenn der Partymodus gestartet ist.

1 Drücken Sie [MENU].
Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display. (☞Seite 25 "Menükarte")

2 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von "Network" – "Party Mode" – "Party Start Level" und drücken Sie dann [ENTER], <►/❚❚ ENTER> oder ▷.

- **Last** : Verwenden Sie dieselbe Lautstärke wie vor der Einstellung des Partymodus.
- **00** : Verwenden Sie die Stummschaltung immer unter der Bedingung, dass der Partymodus gestartet ist.
- **01 – 60dB** : Starten Sie den Party-Modus mit Ihrer bevorzugten Lautstärke.



Einstellung möglich, wenn "Party Mode Function" auf "ON" eingestellt ist.

Sonstiges Netzwerk

❑ Netzwerk-Standby

Netzwerkfunktion im Standby ein- bzw. ausschalten.

1 Drücken Sie [MENU].
Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display. (☞Seite 25 "Menükarte")

2 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von "Network" – "Other Network" – "Network Standby" und drücken Sie dann [ENTER], <►/❚❚ ENTER> oder ▷.
Das "Network Standby"-Menü erscheint.

3 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von "On" und drücken Sie dann [ENTER], <►/❚❚ ENTER> oder ▷.

On : Verkürzt die Zeit bevor die Netzwerkverbindung vollendet ist.
- Der Energieverbrauch während des Standby-Modus wird höher sein. (Leistungsverbrauch: 3 W)
- Der Netzwerk-Standbymodus ist eingestellt und die Netz-Anzeigelampe leuchtet rot.

Off : Der Stromverbrauch im Bereitschaftsmodus wird minimiert. (Leistungsverbrauch: 0,3 W)
- Es wird etwas länger dauern, bis die Netzwerkverbindung vollendet ist.
- Dies ist die Standardeinstellung.

❑ PC-Sprache

Computersprache auswählen.

1 Drücken Sie [MENU].
Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display. (☞Seite 25 "Menükarte")

2 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von "Network" – "Other Network" – "PC Language" und drücken Sie dann [ENTER], <►/❚❚ ENTER> oder ▷.
Das "PC Language"-Einstellungsmenü erscheint.

3 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl der Sprachumgebung des Computers und drücken Sie dann [ENTER], <►/❚❚ ENTER> oder ▷.

❑ Bearbeitung des lesefreundlichen Namens

Der lesefreundliche Name ist der Name dieses Gerätes, der im Netzwerk angezeigt wird.

1 Drücken Sie [MENU].
Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display. (☞Seite 25 "Menükarte")

2 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von "Network" – "Other Network" – "Friendly Name Edit" und drücken Sie dann [ENTER], <►/❚❚ ENTER> oder ▷.
Das "Friendly Name Edit"-Menü erscheint.

3 Bearbeiten Sie einen lesefreundlichen Namen.
Informationen über die Zeicheneingabemethode finden Sie unter "Zeicheneingabe" (☞Seite 36)

Zonenmanagement-Funktion

Das Element "Device Control" wurde dem Menü "Zone Management" hinzugefügt. Mit "Device Control" lassen sich mithilfe dieses Produkts die Netzwerk-Funktionen (Internetradio usw.) des in Schritt 3 ausgewählten Geräts steuern.

1 Drücken Sie [MENU].
Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display.

2 Drücken Sie △▽, um "Network" – "Other Network" – "Zone Management" aus dem Menü auszuwählen und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.

- Der Status von bis zu 10 anderen, mit demselben Netzwerk verbundenen Geräten kann angezeigt werden.

3 Drücken Sie △▽ um das Gerät auszuwählen und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.

4 Drücken Sie △▽, um "Device Control" auszuwählen und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.
Das Netzwerkmenü des anderen Gerätes erscheint auf dem Display der Einheit.

5 Drücken Sie △▽, [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷, um den gewünschte Track auszuwählen.



- Für Informationen zur Bedienung lesen Sie bitte die Dokumentation für jede Funktion.



Die Zonenmanagement-Funktion kann nur bei einer Kombination von Geräten verwendet werden, die mit der Zonenmanagement-Funktion ausgestattet sind.

HINWEIS

Die Lautstärke des ausgewählten Geräts kann mithilfe dieser Einheit gesteuert werden; allerdings wird der Lautstärkepegel nicht angezeigt. Achten Sie darauf, die Lautstärke nicht zu weit zu erhöhen.

Update-Meldung

Zeigt eine Benachrichtigung im Menü dieses Geräts an, wenn die neueste Firmware mit "Firmware-Update" freigegeben wurde.
Verbinden Sie mit Breitband-Internet (☞Seite 8), wenn Sie diese Funktion verwenden.

On	: Update-Meldung anzeigen.
Off	: Update-Meldungen nicht anzeigen.



- Wenn Sie während der Anzeige der Benachrichtigungsmitteilung **[ENTER]** oder **<▶/❚❚ ENTER>** drücken, wird der "Check for Update"-Bildschirm angezeigt. (Gehen Sie auf Seite 35 für weitere Informationen bezüglich "Firmware-Update")
- Drücken Sie ◁, um die Benachrichtigungsmitteilung zu löschen.

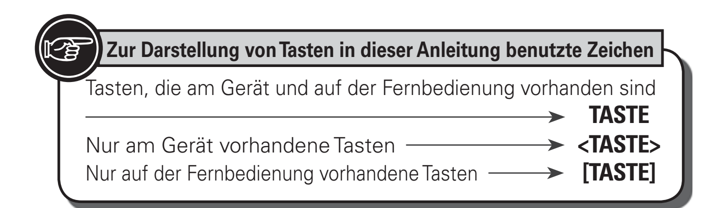
Upgrade-Meldung

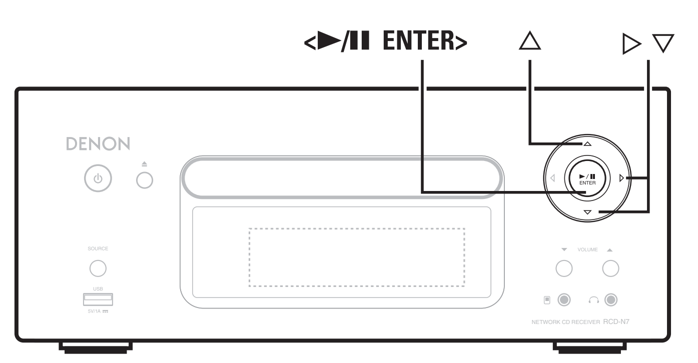
Zeigt eine Benachrichtigung im Menü dieses Geräts an, wenn eine herunterladbare Firmware mit "Features hinzuf." freigegeben wurde.
Verbinden Sie mit Breitband-Internet (☞Seite 8), wenn Sie diese Funktion verwenden.

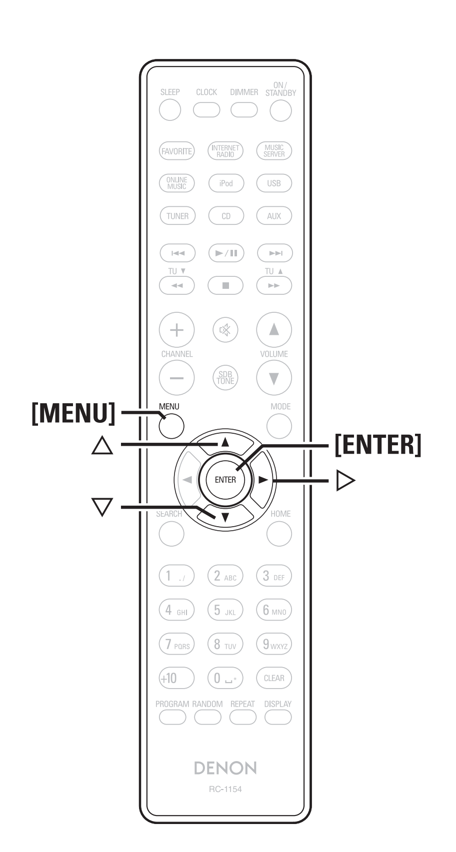
On	: Upgrade-Meldungen anzeigen.
Off	: Upgrade-Meldung nicht anzeigen.



- Wenn Sie während der Anzeige der Benachrichtigungsmitteilung **[ENTER]** oder **<▶/❚❚ ENTER>** drücken, wird der "Add New Feature"-Bildschirm angezeigt. (Gehen Sie auf Seite 35 für weitere Informationen bezüglich "Features hinzuf.")
- Drücken Sie ◁, um die Benachrichtigungsmitteilung zu löschen.









Einstellung von Anderem [Other]

Automatisches Standby

Wenn Automatisches Standby auf ON gesetzt ist, wechselt dieses Gerät automatisch nach 30 Minuten, in denen im Stopp-Modus keine Bedienung durchgeführt wurde, in den Standby-Modus.

- Die Standardeinstellung ist "OFF".

1 **Drücken Sie [MENU].**
Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display. (☞Seite 25 "Menükarte")

2 **Wählen Sie mit △▽ "Other" – "Auto Standby" aus, und drücken Sie anschließend auf [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.**

3 **Wählen Sie mit △▽ "On" aus, und drücken Sie anschließend auf [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.**
Die Einstellung wird übernommen.

HINWEIS

In den folgenden Situationen funktioniert die Funktion Automatisches Standby nicht.

- Während CD-Wiedergabe oder Pause.
- Wenn ein iPod oder USB-Speicher an den USB-Anschluss des Geräts angeschlossen ist. Wenn ein iPod an das iPod-Dock des Geräts angeschlossen ist.
- Wenn die Quelle auf "TUNER", "AUX1", "AUX2" oder "AUX3" eingestellt ist.
- Wenn die Eingangsquelle "Portable In" ist und an der Buchse Portable In ein Gerät angeschlossen wurde.
- Wenn die Eingangsquelle "AUX3" ist und ein Signal eingespeist wird.
- Wenn die Eingangsquelle "INTERNET RADIO", "MUSIC SERVER" oder "ONLINE MUSIC" ist und an den NETWORK-Anschluss ein Ethernet-Kabel angeschlossen ist.

Bildschirmschoner

Richten Sie mit folgendem Verfahren den Bildschirmschoner ein.

1 **Drücken Sie [MENU].**
Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display. (☞Seite 25 "Menükarte")

2 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von "Other" – "Screen Saver" und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.**
Das "Screen Saver"-Menü erscheint.

3 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von "ON" und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.**

Optimierungsfilter verwenden

Ein Optimierungsfilter, der die Eigenschaften der Lautsprecher (SC-N7, separat erhältlich) beeinflusst, kann verwendet werden.

1 **Drücken Sie [MENU].**
Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display. (☞Seite 25 "Menükarte")

2 **Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von "Other" – "Speaker Optimize" und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.**
Das "Speaker Optimize"-Menü erscheint.

3 **Wählen Sie mit △▽ "ON" aus, und drücken Sie anschließend auf [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.**

ON	: Der Frequenzgang ist auf die Lautsprecher optimiert (SC-N7, separat erhältlich).
OFF	: Der Frequenzgang ist flach.

Firmware-Update

- Um diese Funktionen nutzen zu können, müssen Sie alle Systemvoraussetzungen erfüllen und alle Einstellungen für eine Breitband-Internetverbindung festgelegt haben (☞Seite 8).
- Führen Sie den Firmware-Aktualisierungsvorgang durch, nachdem mindestens 2 Minuten nach dem Einschalten dieses Geräts vergangen sind.

1 Drücken Sie [MENU].
Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display. (☞Seite 25 “Menükarte”)

2 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “Other” – “Firmware Update” und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.

[Wählbare Menüelemente]

Check for Update : Überprüfen Sie, ob Firmware-Updates vorliegen. Sie können ebenfalls kontrollieren, wie lange ungefähr ein Update dauert.

Start : Aktualisierungsvorgang ausführen.

- Wenn die Aktualisierung fehlschlägt, hört die Zusammenstellung automatisch auf, wenn aber die Aktualisierung immer noch nicht möglich ist, wird eine der unten stehenden Nachrichten angezeigt. Wenn auf dem Display eine der folgenden Meldungen angezeigt wird, überprüfen Sie die Einstellungen und die Netzwerkumgebung und versuchen Sie es erneut.

Display	Beschreibung
Updating fail	Die Aktualisierung ist fehlgeschlagen.
Login failed	Die Anmeldung auf dem Server ist fehlgeschlagen.
Server is busy	Der Server ist überlastet. Warten Sie etwas und versuchen Sie es erneut.
Connection fail	Fehler bei der Verbindung zu dem Server.
Download fail	Download der Firmware ist fehlgeschlagen.

Features hinzuf.

- Um diese Funktionen nutzen zu können, müssen Sie alle Systemvoraussetzungen erfüllen und alle Einstellungen für eine Breitband-Internetverbindung festgelegt haben (☞Seite 8).
- Führen Sie den Hinzufügevorgang für neue Features durch, nachdem mindestens 2 Minuten nach dem Einschalten dieses Gerätes vergangen sind.

1 Drücken Sie [MENU].
Schaltet den Menüeinstellungsmodus ein und das Menü erscheint auf dem Display. (☞Seite 25 “Menükarte”)

2 Verwenden Sie △▽ zur Auswahl von “Other” – “Add New Feature” und drücken Sie dann [ENTER], <▶/❚❚ ENTER> oder ▷.

[Wählbare Menüelemente]

Upgrade : Upgradevorgang durchführen.

- Wenn der Upgradevorgang nicht erfolgreich war, erscheint im Display eine Fehlermeldung, die mit den Meldungen unter “Firmware-Update” identisch ist. Überprüfen Sie in diesem Fall die Einstellungen und die Netzwerkumgebung und führen Sie den Updatevorgang erneut durch.

Upgrade Status : Eine Liste weiterer Funktionen wird angezeigt, die mit dem Upgrade installiert werden.

Upgrade ID : Die ID Nummer, die in diesem Bildschirm dargestellt wird, wird für das Ausführen des Vorgangs benötigt.



Details über Updates finden Sie auf der DENON-Website.
Nach Abschluss des Vorgangs wird in diesem Menü “Registered” angezeigt, und die Updates können gestartet werden. “Not Registered” wird angezeigt, wenn der Vorgang nicht gestartet wurde.

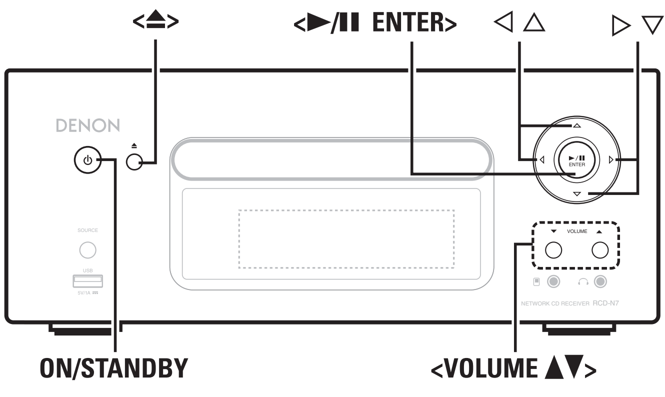
[Hinweise zur Verwendung der Funktionen “Firmware-Update” sowie “Features hinzuf.”]

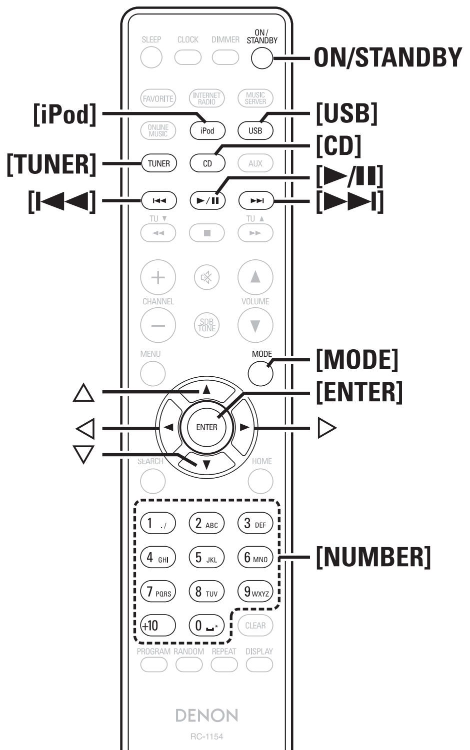
- Bis zum vollständigen Durchlauf des Update- bzw. Upgradevorgangs darf das Gerät nicht abgeschaltet werden.
- Selbst mit einer Breitbandverbindung zum Internet dauert der Update- / Upgradevorgang ungefähr 20 Minuten.
- Wenn mit dem Update- / Upgradevorgang begonnen wurde, kann dieses Gerät nicht verwendet werden, bis der Update- / Upgradevorgang abgeschlossen wurde.
- Außerdem werden durch die Update- / Upgradevorgänge der Firmware die Sicherungsdaten für die Parameter u. Ä., die für dieses Gerät festgelegt wurden. u. U. gelöscht.
- Wenn der Update- oder Upgradevorgang fehlschlägt, ziehen Sie den Netzstecker und schließen Sie ihn wieder an. “Update retry” erscheint auf dem Bildschirm, und die Aktualisierung startet erneut von dem Punkt an, an dem die Aktualisierung fehlschlug. Wenn der Fehler trotzdem weiterhin auftritt, überprüfen Sie die Netzwerk-Umgebung.



- Hinweise zu den Funktionen “Firmware-Update” und “Features hinzuf.” werden auf der DENON Website bekannt gegeben, sobald genaueres dazu vorliegt.
- Sobald eine neue Firmware zur Nutzung unter “Firmware-Update” oder “Features hinzuf.” freigegeben ist, erscheint im Menü eine Benachrichtigung. Wenn Sie nicht benachrichtigt werden möchten, stellen Sie “Update-Meldung” (☞Seite 33) und “Upgrade-Meldung” (☞Seite 33) auf “Off”.







Andere Funktionen

Zeicheneingabe

Mit “Preset Name” (☞Seite 16), “Napster Account” (☞Seite 22), “Last.fm account” (☞Seite 21) können Sie die Namen nach Wunsch ändern und Zeichen für die Netzwerkfunktionen eingeben.

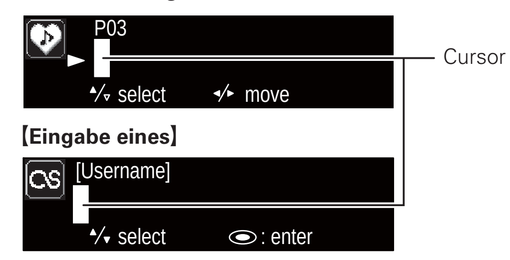
Für die Zeicheneingabe stehen die unten gezeigten zwei Methoden zur Verfügung.

Methode	Bedienungsmöglichkeiten
Verwenden der Zahlentasten	• Steuerung über die Fernbedienung. • Einer Taste sind mehrere Zeichen zugeordnet und mit jedem Drücken der Taste ändert sich das Zeichen.
Verwenden der Cursor-Tasten	• Steuerung über die Fernbedienung oder das Gerät. • Verwenden Sie △▽◁ ▷ und **[ENTER]** oder **<▶/❚❚ ENTER>** für die Zeicheneingabe.

❑ Anzeige eines Eingabebildschirms

[Voreinstellungsname]

[Eingabe eines]



Verwenden der Zahlentasten

1 **Rufen Sie den Bildschirm für die Zeicheneingabe auf.**

2 **Platzieren Sie mit ◁ ▷ den Cursor auf den zu ändernden Namen und drücken Sie [NUMBER] (0 – 9), bis das gewünschte Zeichen angezeigt wird.**

• Die Zeichentypen können wie unten angegeben eingegeben werden.

Taste	Zeichen	Taste	Zeichen
1	1 . @ - _ / : ~	6 (MNO)	m n o M N O 6
2 (ABC)	a b c A B C 2	7 (PQRS)	p q r s P Q R S 7
3 (DEF)	d e f D E F 3	8 (TUV)	t u v T U V 8
4 (GHI)	g h i G H I 4	9 (WXYZ)	w x y z W X Y Z 9
5 (JKL)	j k l J K L 5	0	0 (Leerzeichen) ! “ # $ % & ‘ ( ) ∗ + , ; < = > ? [\ ] ^ ` { | }

• Durch Drücken von **[MODE]** können Sie bei der Änderung des Display-Namens zwischen den verwendeten Zeichentypen wechseln.
• Um nacheinander Zeichen einzugeben, die ein und derselben Zahlentaste zugewiesen sind, drücken Sie ▷, um den Cursor nach Eingabe eines Zeichens nach rechts zu bewegen und geben Sie dann das nächste Zeichen ein.
• Zur Eingabe von Zeichen, die verschiedenen Tasten zugewiesen sind, drücken Sie nacheinander die Zahlentasten. Der Cursor bewegt sich automatisch zur nächsten Position und das eingegebene Zeichen wird bestätigt.

3 **Wiederholen Sie Schritt 2, um den Namen zu bewegen, und drücken Sie zum Bestätigen [ENTER] oder <▶/❚❚ ENTER>.**

Beispiel: Zur Änderung der Eingangsquelle von “POPS” auf “ROCK”

① Setzen Sie den Cursor auf “P”. — ▸POPS

② Drücken Sie siebenmal (7 PQRS).
“P” ändert sich auf “R”. — ▸ROPS

③ Drücken Sie zweimal ▷.
“R” wird automatisch registriert und der Cursor wird auf “P” platziert. — ▸ROPS

④ Drücken Sie sechsmal (2 ABC).
“P” ändert sich auf “C”. — ▸ROCS

⑤ Drücken Sie ▷.
“C” wird registriert und der Cursor wird auf “S” platziert. — ▸ROCS

⑥ Drücken Sie fünfmal (5 JKL).
“S” ändert sich auf “K”. — ▸ROCK

⑦ Drücken Sie **[ENTER]** oder **<▶/❚❚ ENTER>**, um den eingegebenen Namen für die Eingangsquelle zu bestätigen.

Verwenden der Cursor-Tasten

1 **Rufen Sie den Bildschirm für die Zeicheneingabe auf.**

2 **Verwenden Sie ◁ ▷, um den Cursor zu dem Zeichen zu bewegen, den Sie ändern wollen.**

3 **Verwenden Sie △▽, um das Zeichen zu ändern.**

- Die Zeichentypen können wie unten angegeben eingegeben werden.

[Großbuchstaben]	
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	
[Kleine Buchstaben]	
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz	
[Symbole]	**! " # $ % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [\ ] ^ _ ` {	} ~**
[Nummern]	**0123456789** (Leerzeichen)

- Durch Drücken von **[MODE]** können Sie bei der Änderung des Display-Namens zwischen den verwendeten Zeichentypen wechseln.

❑ **Sonstige Tasten**
- Drücken Sie **[⏮]**, um das Zeichen zu löschen.
- Drücken Sie **[⏭]**, um ein Leerzeichen einzufügen.

4 **Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3 zur Änderung des Namens und drücken Sie zum Speichern auf [ENTER] oder <▶/❚❚ ENTER>.**

Autom. Einschalten

Im Standby-Betrieb schaltet sich das Gerät ein, wenn irgendeine der unten aufgeführten Tasten außer **ON/STANDBY** bedient wird und die gewünschte Funktion wird ausgelöst.

- **<⏏>**............... Die CD-Lade öffnet sich.
- **[▶/❚❚]**............ Wiedergabe von der "CD", "iPod" oder vom "USB" startet.
- **[TUNER]** .... Das Radioprogramm wird wiedergegeben.
- **[CD]**............... Die Quelle wird zu "CD" umgeschaltet in die Wiedergabe der Disc beginnt.
- **[iPod]** .... Die Betriebsart wechselt auf "iPod" und die iPod wird abgespielt.
- **[USB]**............. Die Betriebsart wechselt auf "USB" und die USB wird abgespielt.

Speicherung der letzten Funktion

Damit werden die Einstellungen, wie sie direkt vor dem Umschalten in den Standby-Modus waren, gespeichert.
Beim erneuten Einschalten des Geräts werden diese Einstellungen wieder so hergestellt, wie sie direkt vor dem Umschalten in den Standby-Modus waren.

Rückstellung des Mikroprozessors

Führen Sie dieses Verfahren durch, wenn das Display nicht normal anzeigt oder Bedienungen nicht durchgeführt werden können.
Bei der Rückstellung des Mikroprozessors werden alle Einstellungen auf die Standardwerte gesetzt.

1 **Ziehen Sie den Netzstecker.**

2 **Stecken Sie den Netzstecker wieder ein, während Sie <VOLUME ▲> und <VOLUME ▼> gleichzeitig gedrückt halten.**
"Initialized" wird angezeigt.



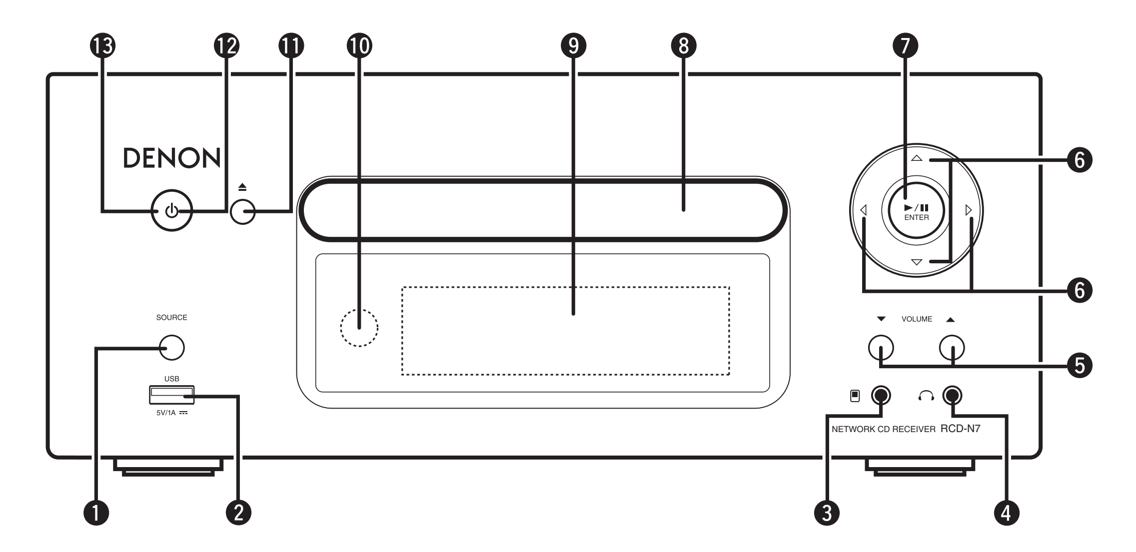
Wenn in Schritt 2 "Initialized" nicht blinkt, fangen Sie wieder bei Schritt 1an.

Informationen

Teilebezeichnungen und Funktionen

Für Tasten, die hier nicht beschrieben sind, siehe die in Klammern ( ) angegebene Seite.

Bedienfeld



❶ **SOURCE-Taste** .... (12)
Wählt die Eingangsquelle aus.

❷ **USB-Anschluss** .... (9)
Hier kann ein iPod oder USB-Speichergerät angeschlossen werden.

❸ **Eingangsbuchse für tragbare Geräte (▣)** .... (23)
Hier kann ein tragbares Audiogerät angeschlossen werden.

❹ **Kopfhörerbuchse (🎧)** .... (13)
Hier kann ein Kopfhörer angeschlossen werden.

❺ **Lautstärke erhöhen/senken (VOLUME ▲▼)** .... (12)
Diese Tasten dienen zur Einstellung des Lautstärkepegels.

❻ **Cursor-Taste (△▽◁▷)** .... (12)

❼ **Wiedergabe-/Pause-/ENTER-Taste (►/❚❚/ENTER)** .... (13)

❽ **Disc-Tablett** .... (3)
Hier wird die Disc eingelegt.

❾ **Display**
Hier werden der aktuelle Wiedergabe, verschiedene Einstellungen und andere Informationen angezeigt.

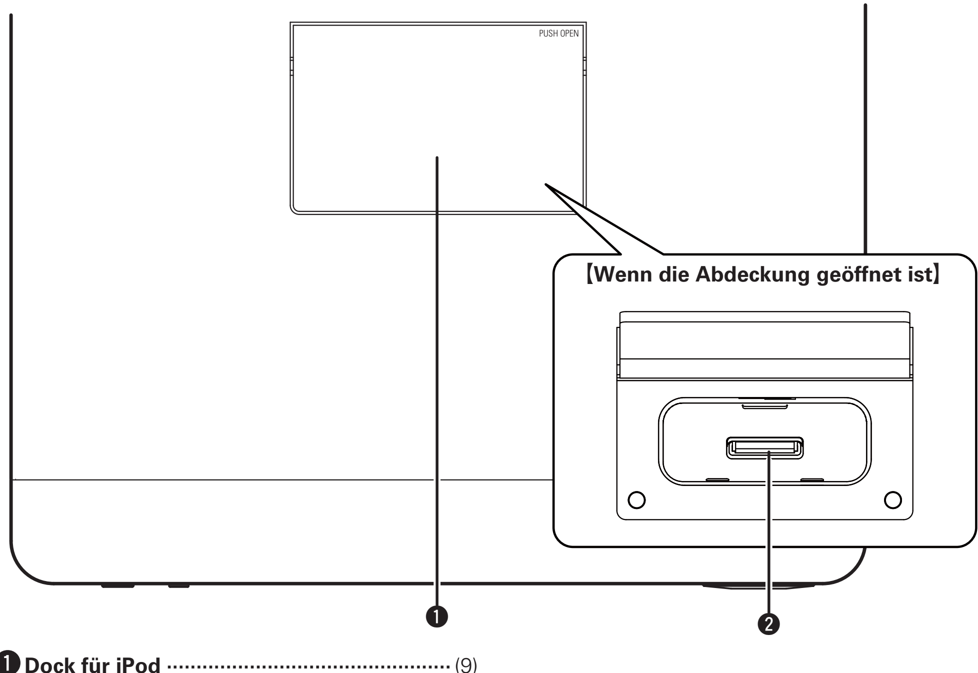
❿ **Fernbedienungssensor** .... (4)

⓫ **Taste Disc-Tablett öffnen/schließen (⏏)** .... (13)
Mit dieser Taste wird das Disc-Fach geöffnet und geschlossen.

⓬ **Netzanzeige** .... (11)

⓭ **Netzschalter (ON/STANDBY)** .... (11)

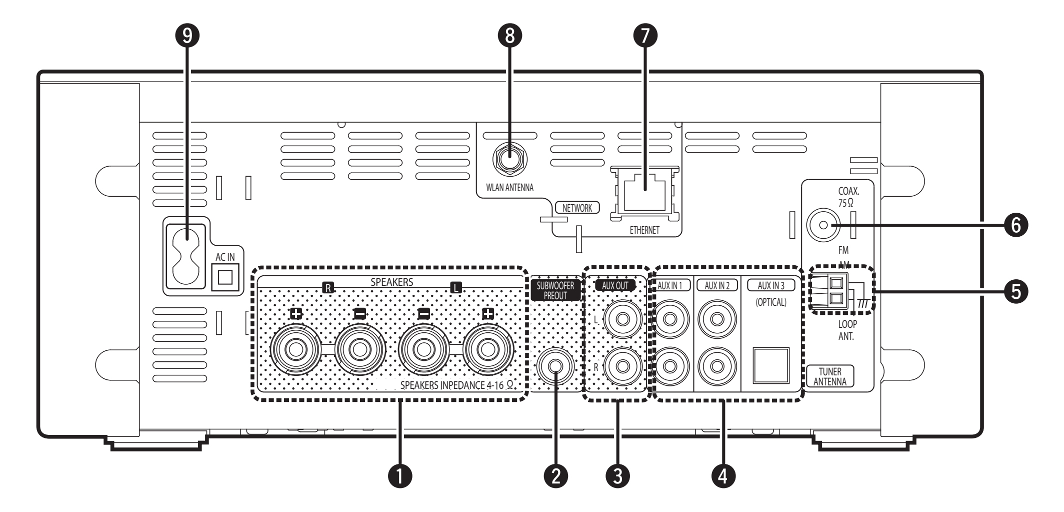
Oberseite



❶ **Dock für iPod** ·· (9)

❷ **Dock-Anschluss** ·· (9)

Rückseite



❶ **Lautsprecherklemmen** ································ (5)
Diese Klemmen dienen zum Anschließen von Lautsprecherpaar.

❷ **SUBWOOFER PRE OUT-Buchse** ················· (5)
An diese Buchse kann ein Subwoofer mit eingebautem Verstärker angeschlossen werden.

❸ **AUX OUT-Buchsen** ······································ (6)
An diese Buchse kann ein externer Vorverstärker angeschlossen werden.

❹ **AUX IN-Buchsen** ··· (6)
Hier wird ein analoges/digitales Audiogerät angeschlossen.

❺ **AM-Antennenklemme** ································· (7)
Hier wird die mitgelieferte MW-Rahmenantenne angeschlossen.

❻ **FM-Antennenklemme** ································· (7)
Hier wird die mitgelieferte UKW-Zimmerantenne angeschlossen. Falls sich damit kein zufriedenstellender Empfang erzielen lässt, schließen Sie eine Außenantenne an diese Klemme an.

❼ **ETHERNET-Anschluss** ································· (8)

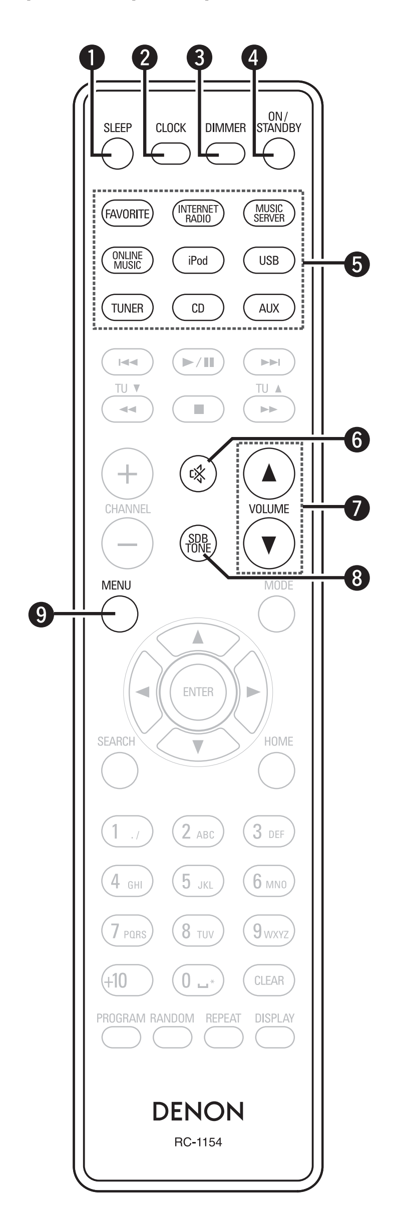
❽ **WLAN ANTENNA-Anschluss** ······················ (8)

❾ **AC-Eingang (AC IN)** ·································· (10)
Hier wird das mitgelieferte Netzkabel angeschlossen.

Fernbedienung

Dieser Abschnitt erläutert die Tasten zur Wiedergabe der jeweiligen Quelle.

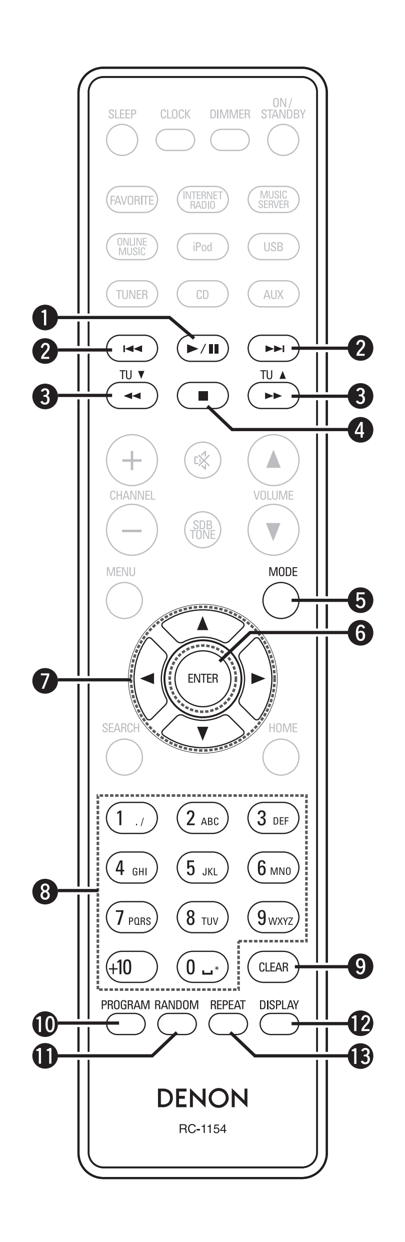
❑ Tasten für alle Betriebsarten (CD, TUNER, iPod, USB und NETWORK)



❶ **SLEEP-Taste** .... (13)
❷ **CLOCK-Taste** .... (27)
❸ **DIMMER-Taste** .... (13)
❹ **ON/STANDBY-Taste** .... (11)
❺ **Direktwahltasten zur Eingabenquelle** .... (12)
❻ **MUTE-Taste** .... (12)
❼ **Hauptlautstärketasten (VOLUME)** .... (12)
❽ **SDB/TONE-Taste** .... (12)
❾ **MENU-Taste** .... (26 – 35)

❑ Tasten für die Betriebsart “CD”

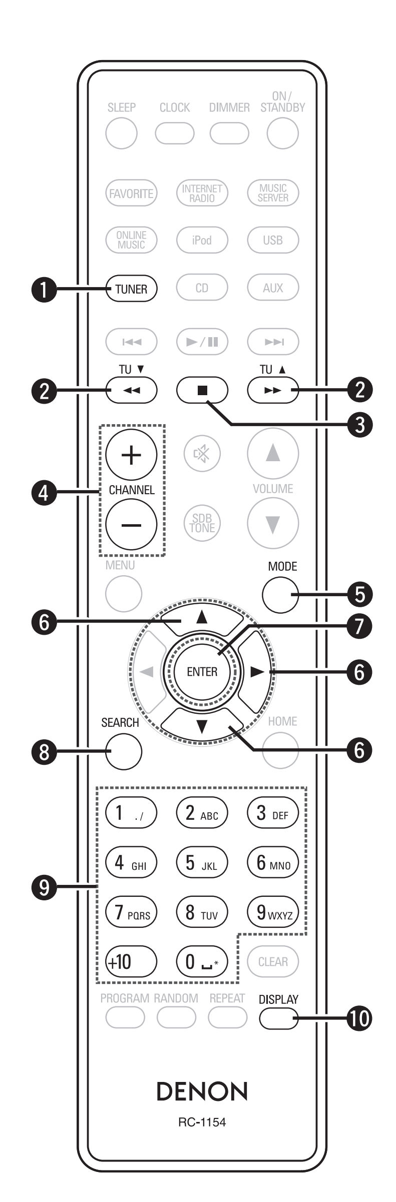
Die unter “Tasten für alle Betriebsarten” aufgeführten Tasten können ebenso benutzt werden.



❶ **Wiedergabe/Pause-Taste (1/3)** .... (13)
❷ **Rückwärts/Vorwärts überspringen (8, 9)** .... (13)
❸ **Schnell rückwärts/Schnell vorwärts (6, 7)** .... (13)
❹ **Stopp-Taste (2)** .... (13)
❺ **MODE-Taste** .... (15)
❻ **ENTER-Taste** .... (13)
❼ **Cursor-Tasten (△▽◁ ▷)** .... (15)
❽ **Zahl-Tasten** .... (13)
❾ **CLEAR-Taste** .... (14)
❿ **PROGRAM-Taste** .... (14)
⓫ **RANDOM-Taste** .... (14)
⓬ **DISPLAY-Taste** .... (13)
⓭ **REPEAT-Taste** .... (14)

❑ Tasten für die Betriebsart "TUNER"

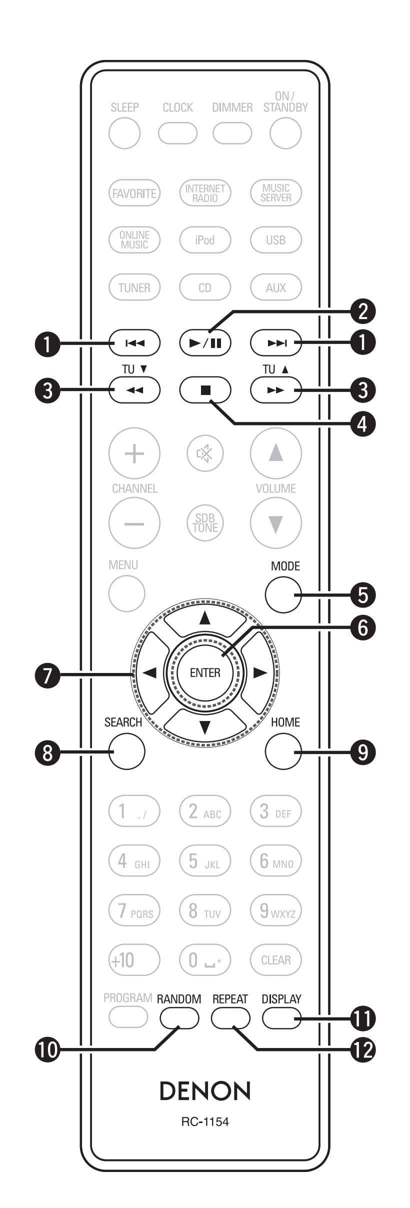
Die unter "Tasten für alle Betriebsarten" aufgeführten Tasten können ebenso benutzt werden.



❶ **TUNER-Taste** .... (16)
❷ **TUNING-Tasten (TU ▲, TU ▼)** .... (16)
❸ **Stopp-Taste (■)** .... (16)
❹ **Kanalwahltasten (+, –)** .... (17)
❺ **MODE-Taste** .... (16)
❻ **Cursor-Tasten (△▽ ▷)** .... (16)
❼ **ENTER-Taste** .... (16)
❽ **SEARCH-Taste** .... (16)
❾ **Zahl-Tasten** .... (17)
❿ **DISPLAY-Taste** .... (24)

❑ Tasten für die Betriebsart "iPod", "USB"

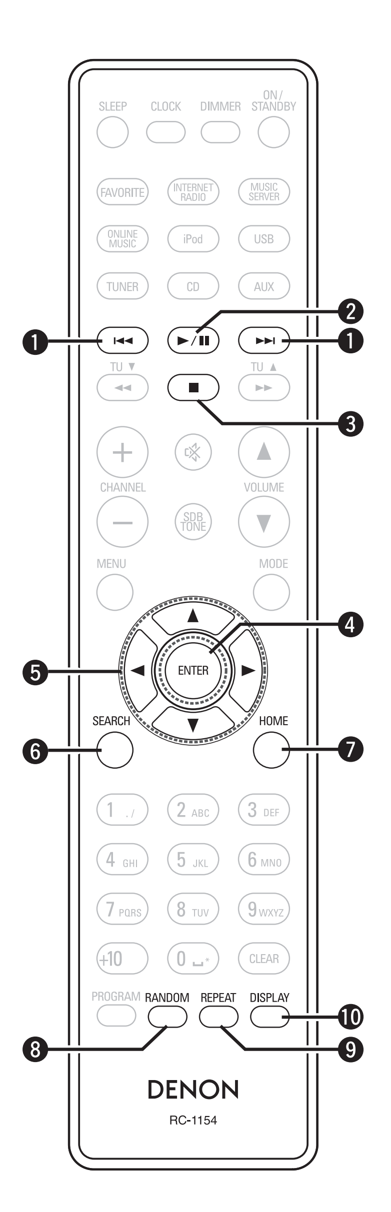
Die unter "Tasten für alle Betriebsarten" aufgeführten Tasten können ebenso benutzt werden.



❶ **Rückwärts/Vorwärts überspringen (I◀◀, ▶▶I)** .... (18)
❷ **Wiedergabe/Pause-Taste (▶/II)** .... (17)
❸ **Schnell rückwärts/Schnell vorwärts (◀◀, ▶▶)** .... (18)
❹ **Stopp-Taste (■)** .... (18)
❺ **MODE-Taste** .... (17)
❻ **ENTER-Taste** .... (17)
❼ **Cursor-Tasten (△▽◁ ▷)** .... (17)
❽ **SEARCH-Taste** .... (19)
❾ **HOME-Taste** .... (18)
❿ **RANDOM-Taste** .... (18)
⓫ **DISPLAY-Taste** .... (18)
⓬ **REPEAT-Taste** .... (18)

❑ Tasten für das Netzwerk

Die unter “Tasten für alle Betriebsarten” aufgeführten Tasten können ebenso benutzt werden.



❶ **Rückwärts/Vorwärts überspringen (I◄◄, ►►I)** .... (21)
❷ **Wiedergabe/Pause-Taste (►/II)** .... (21)
❸ **Stopp-Taste (■)** .... (20)
❹ **EINGABE-Taste (ENTER)** .... (19)
❺ **Cursor-Tasten (△▽◁ ▷)** .... (19)
❻ **SEARCH-Taste** .... (20)
❼ **HOME-Taste** .... (20)
❽ **RANDOM-Taste** .... (21)
❾ **REPEAT-Taste** .... (21)
❿ **DISPLAY-Taste** .... (19)

MP3- und WMA

MP3- und WMA-Formate

CD-R- und CD-RW-Discs in den unten beschriebenen Formaten können abgespielt werden.

❑ Zum Schreiben benutztes Software-Format

ISO9660 Level 1
Wenn ein anderes Format zum Schreiben benutzt wurde, kann die CD möglicherweise nicht korrekt wiedergegeben werden.

❑ Maximale Anzahl abspielbarer Dateien und Ordner

Gesamtanzahl der Ordner und Dateien : 512
Anzahl der Ordner : 256

❑ Dateiformat

MPEG-1 Audio Layer-3
WMA (Windows Media Audio)

❑ Tag-Daten

ID3-Tag (Ver. 1,x und 2,x)
META-Tag
(Kompatibel mit Titel, Interpret und Albumname)

Abspielbare MP3-/WMA-Datei			
Dateiformat	**Abtastfrequenz**	**Bitrate**	**Dateierweiterung**
MP3	32, 44,1, 48 kHz	32 ~ 320 kbps	.mp3
WMA	32, 44,1, 48 kHz	64 ~ 192 kbps	.wma



- Geben Sie den Dateien die Endung ".MP3" oder ".WMA". Dateien mit anderen Endungen bzw. ohne Endung können nicht abgespielt werden.
- Mac OS X-Dateien mit Dateinamen, die mit "._" beginnen, sind keine Musikdaten und können nicht wiedergegeben werden.
- Nach dem Urheberrecht dürfen Ihre Aufnahmen nur zum persönlichen Gebrauch verwendet werden. Eine andere Nutzung ist nur mit Zustimmung des Eigentümers der Urheberrechte zulässig.

iPod®



"Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.
Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

- Einzelbenutzer dürfen iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle und iPod touch für private Kopien und die Wiedergabe von nicht urheberrechtlich geschützten Inhalten und Inhalten nutzen, für die das Kopieren und die Wiedergabe gesetzlich gestattet sind. Urheberrechtsverletzungen sind gesetzlich verboten.

HINWEIS

- DENON übernimmt keinerlei Verantwortung für den Verlust irgendwelcher iPod-Daten.
- Abhängig vom Typ des iPods und der Softwarefunktion, arbeiten manche Funktionen nicht.
- Wenn ein iPhone an den USB-Anschluss dieses Geräts angeschlossen wird, platzieren Sie das iPhone mindestens 20 cm von diesem Gerät entfernt. Wenn das iPhone näher an diesem Gerät positioniert wird und ein Telefonanruf beim iPhone eingeht, wird möglicherweise über das Gerät Rauschen ausgegeben.

USB-Speichergerät

Wichtige Information

An den USB-Anschluss dieses Geräts kann ein USB-Speicher zur Wiedergabe von Musikdateien, die darauf gespeichert sind, angeschlossen werden.
Des Weiteren können Dateien, die auf einem iPod gespeichert sind, abgespielt werden, wenn der iPod direkt an den USB-Port des Geräts angeschlossen wird. Schauen Sie unter "Anschluss an iPod" (☞Seite 9).

- Es können nur solche USB-Speicher auf diesem Gerät wiedergegeben werden, die die Standards MSC (Massenspeicherklasse) und MTP (Medientransferprotokoll) erfüllen.
- Dieses Gerät unterstützt USB-Speicher im Format "FAT16" und "FAT32".



Wenn die Anzahl der in einem USB-Speichergerät gespeicherten Dateien 1.000 überschreitet, kann sich die Zugriffsgeschwindigkeit verlangsamen.

【Kompatible Formate】

	USB-Speicher ∗1
WMA (Windows Media Audio)	✓∗2
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	✓
WAV	✓
MPEG-4 AAC	✓∗3
FLAC (Free Lossless Audio Codec)	✓

∗1 USB
- Dieses Gerät unterstützt den Standard MP3 ID3-Tag (Ver. 2).
- Dieses Gerät unterstützt WMA META-Tags.
- Bitrate für die Quantisierung im WAV-Format: 16 Bit.

∗2 Dateien mit Kopierschutz können auf bestimmten, tragbaren Geräten abgespielt werden, die mit MTP kompatibel sind.

∗3 Auf diesem Gerät können nur Dateien wiedergegeben werden, die nicht kopiergeschützt sind.

Daten, die von kostenpflichtigen Internetseiten heruntergeladen wurden, sind kopiergeschützt. Auch Dateien, die von einer CD usw. im Format WMA auf einen Computer aufgenommen wurden, können je nach Einstellungen auf dem Computer u. U. kopiergeschützt sein.

【Kompatible Formate】

	Abtastfrequenz	Bitrate	Erweiterung
WMA (Windows Media Audio)	32/44,1/48 kHz	48 – 192 kbps	.wma
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	32/44,1/48 kHz	32 – 320 kbps	.mp3
WAV	32/44,1/48 kHz	–	.wav
MPEG-4 AAC	32/44,1/48 kHz	16 – 320 kbps	.aac/ .m4a/ .mp4
FLAC (Free Lossless Audio Codec)	32/44,1/48/96 kHz	–	.flac

Netzwerk-Audio

Wichtige Information

❑ Internetradio

- Internetradio bezeichnet Radiosendungen, die über das Internet übertragen werden. Es können Internetradio-Sender aus der ganzen Welt empfangen werden.
- Dieses Gerät verfügt über folgende Internetradio-Funktionen:
  - Sender können nach Genre und Region ausgewählt werden.
  - Es können bis zu 56 Internetradio-Sender gespeichert werden.
  - Es können Internet-Radio-Sender im Format MP3 oder WMA (Windows Media Audio) angehört werden.
  - Sie können Ihre Lieblingsradiosender auf einer exklusiven DENON-Internetradio-Website von einem Computer aus über einen Webbrowser registrieren.
- Diese Funktion wird benutzerabhängig verwaltet, es ist also notwendig, Ihre MAC-Adresse oder Ihre E-Mail-Adresse anzugeben.
  Exklusive Website: http://www.radiodenon.com
- Die Radiosenderdatenbank kann ohne Ankündigung eingestellt werden.
- Die Liste der Internetradio-Sender auf diesem Gerät wird mithilfe eines Radiosender-Datenbankdienstes (vTuner) erstellt. Diese Datenbank enthält eine Liste, die für dieses Gerät erstellt und bearbeitet wurde.

❑ Musikserver

Mit dieser Funktion können Sie Musikdateien und Wiedergabelisten (m3u, wpl), die auf einem Computer (Musikserver) gespeichert sind, der über ein Netzwerk an dieses Gerät angeschlossen ist, abspielen.
Mit der Netzwerkaudiowiedergabefunktion dieses Geräts ist die Anbindung an einen Server über eines der folgenden Verfahren möglich.
- Windows Media Player Network Sharing Service
- Windows Media DRM10

【Kompatible Formate】

	Internet-Radio	Musik-Server ∗1
WMA (Windows Media Audio)	✓	✓
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	✓	✓
WAV		✓
MPEG-4 AAC		✓∗2
FLAC (Free Lossless Audio Codec)		✓

Zur Wiedergabe von Musikdateien über ein Netzwerk ist ein Server oder Serversoftware notwendig, der/die die entsprechenden Formate verarbeiten kann.

∗1 Musikserver
- Dieses Gerät unterstützt den Standard MP3 ID3-Tag (Ver. 2).
- Dieses Gerät unterstützt WMA META-Tags.
- Bitrate für die Quantisierung im WAV-Format: 16 Bit.

∗2 Auf diesem Gerät können nur Dateien wiedergegeben werden, die nicht kopiergeschützt sind.

Daten, die von kostenpflichtigen Internetseiten heruntergeladen wurden, sind kopiergeschützt. Auch Dateien, die von einer CD usw. im Format WMA auf einen Computer aufgenommen wurden, können je nach Einstellungen auf dem Computer u. U. kopiergeschützt sein.

【Kompatible Formate】

	Abtastfrequenz	Bitrate	Erweiterung
WMA (Windows Media Audio)	32/44,1/48 kHz	48 – 192 kbps	.wma
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	32/44,1/48 kHz	32 – 320 kbps	.mp3
WAV	32/44,1/48 kHz	–	.wav
MPEG-4 AAC	32/44,1/48 kHz	16 – 320 kbps	.aac/ .m4a/ .mp4
FLAC (Free Lossless Audio Codec)	32/44,1/48/96 kHz	–	.flac

❑ Napster

Napster ist ein Monatsabo für einen Musikvertriebsdienst, der von Napster LLC zur zur Verfügung gestellt wird. Mit diesem Dienst können Benutzer Musikstücke, die sie auf diesem Gerät hören wollen, herunterladen und abspielen. Bevor Sie dies tun können, müssen Sie die Napster-Webseite auf Ihrem PC besuchen, um ein Konto zu erstellen und sich als Mitglied zu registrieren. Gehen Sie für weitere Details auf die folgende Seite:
http://www.napster.com/choose/index_default.html

❑ Last.fm

Last.fm weiß, was Sie mögen... und es ist eine hervorragende Möglichkeit, neue Musik zu entdecken.
Der neue DENON Network CD-Receiver ist sehr schlau. Beim Einschalten des neuen DENON Network CD-Receivers können Sie ein kostenloses Last.fm Profil erstellen, und das Gerät merkt sich dann alle abgespielten Titel.
Wenn Sie sich bei www.last.fm anmelden, werden Ihnen die Top-Musik-Charts, abertausend Kommentare, Biografien und Coverbilder angezeigt, und Sie erhalten Empfehlungen zu Darbietungen vor Ort, die sich lohnen.
Zu einem geringen Kostenbeitrag können Sie von einer unendlichen Auswahl individuell zugeschnittener freier Radiosender profitieren. Weitere Einzelheiten/Abo-Informationen finden Sie auf www.last.fm.
Das Abonnement für den Last.fm Radioempfang können Sie auch mit einer großen Bandbreite an Musikgeräten genießen, wie beispielsweise mit dem DENON Network CD-Receiver. Diese Funktion steht gegenwärtig nicht in allen Ländern zur Verfügung. Mehr dazu erfahren Sie unter www.last.fm/hardware.

Erklärung der Fachausdrücke

A

Abtastfrequenz
Bei der Abtastung wird eine Tonamplitude (analoges Signal) in regelmäßigen Abständen eingelesen. Die Amplitudenhöhe wird bei jedem Einlesen in einen digitalen Wert umgewandelt. (Dadurch entsteht ein digitales Signal.)
Die Anzahl der Einlesungen pro Sekunde stellen die "Abtastfrequenz" dar. Je höher der Wert, desto originalgetreuer klingt der reproduzierte Ton.

AES (Advanced Encryption Standard)
Hierbei handelt es sich um eine moderne Standardverschlüsselungsmethode, die die derzeitigen DES- und 3DES-Standards ersetzt. Aufgrund seiner hohen Sicherheit ist davon auszugehen, dass sie in Zukunft weitflächig für Funk-LANs eingesetzt wird. AES verwendet den "Rijndael"-Algorithmus, der von zwei belgischen Kryptographen entwickelt wurde, um die Daten in Blöcke mit einer festgelegten Länge zu zerlegen und jeden Block einzeln zu verschlüsseln. Er unterstützt Datenlängen von 128, 192 und 256 Bits sowie Schlüssellängen von 128, 192 und 256 Bits, wodurch eine sehr hohe Verschlüsselungssicherheit gewährleistet wird.

B

Bitrate
Dies bezeichnet die Lesemenge pro 1 Sekunde der auf der Disc aufgenommenen Video-/Audiodaten.

D

DLNA
DLNA und DLNA CERTIFIED sind Warenzeichen oder Gebrauchszeichen von Digital Living Network Alliance.
Einige Inhalte sind u. U. nicht mit anderen DLNA CERTIFIED™-Produkten kompatibel.

F

Finalisieren
Bedeutet die Verarbeitung, die eine Wiedergabe von mit einem Rekorder bespielten CD-Discs auf anderen Abspielgeräten ermöglicht.

FLAC
FLAC steht für "Free Lossless Audio Codec" und ist ein verlustfreies kostenloses Audio-Dateiformat. "Lossless" bedeutet, dass der Audioinhalt ohne Verlust an Qualität komprimiert wird. Die Bedingungen der FLAC-Lizenz gelten wie unten dargestellt.

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

I

IEEE 802.11b
Hierbei handelt es sich um einen Funk-LAN-Standard, der von der Arbeitsgruppe 802, die LAN-Standards am IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, USA) entwickelt, erstellt wurde. Er verwendet das Frequenzband 2,4 GHz, das frei ohne Radiofrequenzzulassung verwendet werden kann (ISM-Band), und ermöglicht die Datenübertragung mit bis zu 11 MBit/s.
- Der oben angegebene Wert ist der theoretisch mögliche Höchstwert für den Funk-LAN-Standard, er gibt nicht die tatsächliche Datenübertragungsrate an.

IEEE 802.11g
Hierbei handelt es sich um einen weiteren Funk-LAN-Standard, der von der Arbeitsgruppe 802, die LAN-Standards am IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, USA) entwickelt, erstellt wurde und der mit IEEE 802.11b kompatibel ist. Er verwendet ebenfalls das Frequenzband 2,4 GHz, ermöglicht jedoch eine Kommunikation mit bis zu 54 MBit/s.
- Der oben angegebene Wert ist der theoretisch mögliche Höchstwert für den Funk-LAN-Standard, er gibt nicht die tatsächliche Datenübertragungsrate an.

L

Lautsprecherimpedanz
In Ω (Ohm) angegebener Wechselstromwiderstandswert. Je kleiner dieser Wert ist, desto größer ist die Stromstärke.

M

MP3 (MPEG Audio Layer-3)
Dies ist ein international standardisiertes Komprimierungsverfahren für Audiodaten, bei dem der Videokomprimierungsstandard "MPEG-1" verwendet wird. Die Datenmenge wird dabei auf etwa ein Elftel der ursprünglichen Größe geschrumpft. Die Tonqualität bleibt dabei vergleichbar mit einer Musik-CD.

MPEG (Moving Picture Experts Group), MPEG-2, MPEG-4
Diese Bezeichnungen stehen für digitale Komprimierungsstandards zur Kodierung von Video- und Audiodaten.
Als Videostandards sind "MPEG-1 Video", "MPEG-2 Video", "MPEG-4 Visual", "MPEG-4 AVC" und als Audiostandards die Formate "MPEG-1 Audio", "MPEG-2 Audio", "MPEG-4 AAC" bekannt.

N

Netzwerkname (SSID: Security Set Identifier)
Beim Aufbau von Funk-LANs werden Gruppen erstellt, um Interferenzen, Datendiebstahl usw. zu verhindern. Diese Gruppierung erfolgt über die Netzwerkkennung "SSID" (Security Set Identifiers). Zur weiteren Absicherung wird ein WEP-Schlüssel eingestellt. Die Signalübertragung ist nur möglich, wenn die SSID und der WEP-Schlüssel zueinander passen.

S

Schutzschaltung
Diese Funktion verhindert Schäden an den Bauteilen innerhalb des Netzteils bei Auftreten einer Störgröße wie z. B. einer Überlastung oder Überspannung.
Bei diesem Gerät blinkt die Netzanzeige und das Gerät wechselt im Störfall in den Standby-Modus.

T

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol)
Hierbei handelt es sich um einen Netzwerkschlüssel, der für WPA verwendet wird. Der Verschlüsselungsalgorithmus ist RC4, der auch für WEP verwendet wird; die Sicherheit wird erhöht, da der Netzwerkschlüssel bei jedem Datenpaket geändert wird.

V

vTuner
Hierbei handelt es sich um einen kostenlosen Online-Inhalte-Server für Internetradio. Beachten Sie, dass in den Aktualisierungsgebühren Nutzungsgebühren enthalten sind.
Weitere Informationen zu diesem Dienst finden Sie auf der vTuner-Website (s. u.).
vTuner website: http://www.radiodenon.com
Dieses Produkt unterliegt bestimmten Rechten an geistigem Eigentum von Nothing Else Matters Software and BridgeCo. Die Verwendung oder Weitergabe dieser Technologien ohne Lizenz von Nothing Else Matters Software and BridgeCo oder einer befugten Tochtergesellschaft ist nicht zulässig.

W

WEP-Schlüssel (Netzwerkschlüssel)
Hierbei handelt es sich um die Schlüsseldaten, die dazu verwendet werden, um die Daten bei der Datenübertragung zu verschlüsseln. Auf diesem Gerät wird der gleiche WEP-Schlüssel für die Ver- und Entschlüsselung der Daten verwendet; es muss also der gleiche WEP-Schlüssel auf beiden Geräten eingestellt werden, damit eine Kommunikation zwischen den Geräten möglich ist.

Wi-Fi®
Die Wi-Fi-Zertifizierung stellt die von der Wi-Fi Alliance, einer Gruppe, die die Interoperatibilität für Funk-LAN-Geräte zertifiziert, getestete und nachgewiesene Interoperabilität sicher.

Windows Media DRM
Hierbei handelt es sich um ein Kopierschutzverfahren, das von Microsoft entwickelt wurde.
Content-Provider verwenden die digitale Rechteverwaltung für Windows Media, die in dieses Gerät integriert ist (WM-DRM), um die Integrität ihrer Daten zu schützen (geschützte Inhalte), so dass ihr geistiges Eigentum (einschließlich Urheberrechte) an diesen Daten nicht widerrechtlich verwendet werden kann. Dieses Gerät verwendet WM-DRM-Software zur Wiedergabe von geschützten Inhalten (WM-DRM-Software). Wenn die Sicherheit der WM-DRM-Software in diesem Gerät verletzt wurde, können die Eigentümer von geschützten Inhalten (Eigentümer geschützter Inhalte) Microsoft dazu auffordern, das Recht der WM-DRM-Software zum Erwerb neuer Lizenzen zum Kopieren, Anzeigen oder zur Wiedergabe von geschützten Inhalten zu widerrufen. Eine Widerrufung beeinflusst die Fähigkeit der WM-DRM-Software zur Wiedergabe von ungeschützten Inhalten nicht.
Ein Verzeichnis der widerrufenen WM-DRM-Software wird an Ihr Gerät übermittelt, wenn Sie eine Lizenz für geschützte Inhalte aus dem Internet oder von einem Computer herunterladen.
Microsoft kann im Namen der Eigentümer geschützter Inhalte zusammen mit einer solchen Lizenz auch eine Widerrufsliste auf Ihr Gerät laden.

Windows Media Player Ver. 11
Hierbei handelt es sich um eine Wiedergabesoftware, die kostenlos von der Microsoft Corporation vertrieben wird.
Mit dieser Software können Wiedergabelisten, die mit Windows Media Player Ver. 11 erstellt wurden, ebenso wiedergegeben werden wie Dateien in den Formaten WMA, DRM WMA, MP3 und WAV.

WMA (Windows Media Audio)
Dies ist ein Audio-Komprimierungsverfahren, das von Microsoft Corporation entwickelt wurde.
WMA Daten lassen sich mit Hilfe von Windows Media® Player Ver.7, 7,1, Windows Media® Player für Windows® XP sowie mit der Windows Media® Player 9 Serie kodieren.
Zur Kodierung von WMA-Dateien dürfen nur Anwendungen genutzt werden, die von Microsoft Corporation genehmigt sind. Bei Verwendung einer nicht genehmigten Anwendung besteht die Gefahr, dass die Datei unbrauchbar ist.

WPA (Wi-Fi Protected Access)
Hierbei handelt es sich um einen Sicherheitsstandard, der von der Wi-Fi Alliance erstellt wurde. Neben der üblichen SSID (Netzwerkname) und dem WEP-Schlüssel (Netzwerkschlüssel) identifiziert er auch die Benutzer und verwendet ein Verschlüsselungsprotokoll, um die Sicherheit zu erhöhen.

WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)
Es handelt sich um eine neue Version des von der Wi-Fi Alliance initiierten WPA-Verfahrens, das mit der AES Verschlüselúng für mehr Sicherheit kompatibel ist.

WPA-PSK/WPA2-PSK (Pre-shared Key)
Hierbei handelt es sich um ein einfaches Authentifzierungssystem zur gegenseitigen Authentifzierung, wobei eine vorher festgelegte Zeichenfolge auf der Basisstation für das Funk-LAN und auf dem Client eingestellt wird.

WPS (Wi-Fi Protected Setup)
Derzeit befindet sich ein Standard von der Wi-Fi Alliance in Arbeit, der den Einrichtungsaufwand für WLAN-Verbindungen und deren Sicherheitskonfiguration aufhebt. Dazu gibt es zwei Möglichkeiten: Tastendruck und PIN Codeabfrage (persönlicher Identifikationscode).

Fehlersuche

Sollte ein Problem auftreten, überprüfen Sie zuerst Folgendes:
1. Sind alle Verbindungen korrekt?
2. Wird das Gerät entsprechend der Beschreibungen im Bedienungshandbuch bedient?
3. Funktionieren die anderen Systemkomponenten einwandfrei?

Wenn diese Einheit nicht richtig funktioniert, prüfen Sie die in der Tabelle unten aufgeführten Einzelheiten. Sollte das Problem bestehen bleiben, liegt eventuell eine Fehlfunktion vor.
Trennen Sie in diesem Fall sofort die Stromversorgung und wenden Sie sich an das Geschäft, in dem Sie das Gerät kauften.

【Allgemein】

Symptom	Ursache	Gegenmaßnahme	Seite
Das Gerät funktioniert nicht korrekt.	• Externes Rauschen oder Interferenzen verursachen die Fehlfunktion.	• Setzen Sie den Mikroprozessor zurück.	37
Das Display leuchtet nicht und es wird kein Ton erzeugt, wenn der Hauptschalter eingeschaltet wird.	• Das Netzkabel ist nicht sicher eingesteckt.	• Überprüfen Sie die Anschlüsse auf der Geräterückseite und die Verbindung des Netzsteckers mit der Steckdose.	10
Das Display leuchtet, aber es wird kein Sound erzeugt.	• Das Wiedergabegerät und die eingestellte Eingangsquelle stimmen nicht überein. • Lautstärkeeinstellung steht auf Minimum. • Die Tonausblendung (MUTE) ist eingeschaltet.	• Entsprechende Eingangsquelle auswählen. • Lautstärkeeinstellung auf geeigneten Pegel hochdrehen. • Tonausblendung (MUTE) abschalten.	12 12 12
Das Display ist ausgeschaltet.	• Die Dimmer-Einstellung steht auf “OFF”.	• Stellen Sie die Einstellung auf einen anderen Wert als “OFF”.	13
Die Stromversorgung schaltet plötzlich ab und die POWER-Anzeigelampe blinkt rot. (Blinkt in 0,5-Sekunden-Intervallen)	• Litzendrähte der Lautsprecherkabel berühren sich gegenseitig oder ein Litzendraht ragt aus der Klemme und berührt das hintere Anschlussfeld des Geräts wodurch die Schutzschaltung aktiviert wird.	• Ziehen Sie zuerst den Netzstecker, verdrillen Sie dann fest die Litzendrähte der Lautsprecherkabel oder terminieren Sie sie und klemmen Sie das Kabel wieder an.	5
Die Stromversorgung schaltet plötzlich ab und die POWER-Anzeigelampe blinkt rot. (Blinkt in 0,25-Sekunden-Intervallen)	• Defektes Gerät.	• Schalten Sie das Gerät ab und wenden Sie sich an ein DENON-Kundendienst-Center.	–

Symptom	Ursache	Gegenmaßnahme	Seite
Die Stromversorgung schaltet plötzlich ab und die POWER-Anzeigelampe blinkt rot. (Blinkt in 2-Sekunden-Intervallen)	• Aktivierte Schutzschaltung durch den Anstieg der internen Temperaturen.	• Schalten Sie das Gerät ab und warten Sie, bis es vollständig abkühlte und schalten Sie es dann wieder ein. • Platzieren Sie das Gerät an einen gut belüfteten Ort.	6 IV
Der Ton des Fernsehgeräts wird nicht ausgegeben.	• Andere digitale Audiosignale als lineare 2-Kanal-PCM-Signale können über den Anschluss AUX IN 3 (OPTICAL) dieses Geräts nicht eingespeist werden.	• Wenn Sie versuchen, digitale Audiosignale außer lineare 2-Kanal-PCM-Signale in dieses Gerät einzuspeisen, stellen Sie die digitale Audioausgangs-Einstellung des Fernsehgeräts auf 2-Kanal-PCM. Ausführliche Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehgeräts.	–
"No Network Connection" erscheint.	• Das Netzwerk ist nicht richtig konfiguriert.	• Führen Sie "Network First Setup" aus. • Wählen Sie eine andere Quelle als die Netwerkfunktion.	25 12

【Fernbedienung】

Symptom	Ursache	Gegenmaßnahme	Seite
Das Gerät arbeitet bei der Bedienung mit der Fernbedienung nicht richtig.	• Batterien sind verbraucht. • Die Bedienung erfolgt von außerhalb des spezifizierten Bereiches (Abstandes). • Hindernis zwischen dem Hauptgerät und der Fernbedienung. • Die Batterien sind nicht in der richtigen Richtung wie es mit den Polaritätsmarkierungen im Batteriefach gekennzeichnet ist, eingelegt. • Der Fernbedienungssensor ist einer starken Lichtquelle ausgesetzt (direkte Sonnenbestrahlung, Leuchtstoffröhre etc.).	• Durch neue Batterien ersetzen. • Innerhalb des spezifizierten Bereiches bedienen. • Das Hindernis beseitigen. • Legen Sie die Batterien in der richtigen Richtung so ein, wie es im Batteriefach mit den Polaritätsmarkierungen gekennzeichnet ist. • Bewegen Sie das Gerät an einen Ort, an dem es keiner direkten Beleuchtung ausgesetzt ist.	4 4 – 4 4

【CD】

Symptom	Ursache	Gegenmaßnahme	Seite
Auf der Anzeige wird "Unsupported" angezeigt, obwohl eine CD eingelegt wurde.	• Die CD wurde nicht richtig eingelegt.	• Legen Sie die CD erneut ein.	3
Die CD wird nicht wiedergegeben, wenn die Taste ►/❚❚ gedrückt wird.	• Die CD ist schmutzig oder zerkratzt.	• Wischen Sie den Schmutz ab oder ersetzen Sie die CD.	3
Ein bestimmter Teil der CD wird nicht wiedergegeben.	• Die CD ist schmutzig oder zerkratzt.	• Wischen Sie den Schmutz ab oder ersetzen Sie die CD.	3
Eine CD-R oder CD-RW kann nicht wiedergegeben werden.	• Die CD wurde nicht abgeschlossen. • Die Aufnahmebedingungen oder die CD-Qualität selbst sind schlecht.	• Schließen Sie die CD ab und versuchen Sie es erneut. • Verwenden Sie eine ordnungsgemäß aufgenommene CD.	3 –
MP3- und WMA-Dateien können nicht wiedergegeben werden.	• Die Dateiformate, Erweiterungen oder Einstellungen bei der Erstellung der Disc sind nicht mit diesem Gerät kompatibel.	• Erstellen Sie Discs mit Dateiformaten, Erweiterungen und Einstellungen, die mit diesem Gerät kompatibel sind.	43

【Tuner】

Symptom	Ursache	Gegenmaßnahme	Seite
Beim Empfang von UKW-Programmen ist ständig eine Störung zu hören.	• Antennenkabel ist nicht richtig angeschlossen.	• Das Antennenkabel richtig anschließen. • Eine Außenantenne anschließen.	7 –
Beim Empfang von MW-Programmen ist Rauschen oder ständig eine Störung zu hören.	• Die Störungsursache kann ein TV-Gerät oder eine Interferenz von einer Radiostation sein.	• Schalten Sie das TV-Gerät ab. • Ändern Sie die Position und Ausrichtung der MW-Rahmenantenne.	– 7

【Internetradio/Media-Server/iPod/USB Speichergerät】

Symptom	Ursache	Gegenmaßnahme	Seite
Wenn eine USB-Speichereinheit angeschlossen ist, wird im “USB” nicht angezeigt.	• Das Gerät kann keine USB-Speichereinheit erkennen. • Es ist eine USB-Speichereinheit angeschlossen, die mit den Standards Mass Storage Class oder MTP nicht übereinstimmt. • Es ist eine USB-Speichereinheit angeschlossen, die das Gerät nicht erkennen kann. • Die USB-Speichereinheit ist über einen USB-Hub angeschlossen.	• Die Verbindung prüfen. • Eine USB-Speichereinheit anschließen, die mit den Standards Mass Storage Class oder MTP übereinstimmt. • Dies ist keine Fehlfunktion. DENON garantiert nicht, dass alle USB-Speichereinheiten arbeiten oder mit Strom versorgt werden. • Schließen Sie die USB-Speichereinheit direkt am USB-Anschluss an.	9 – – –
Der iPod kann nicht wiedergegeben werden.	• Es ist eine andere Eingangsquelle als “iPod” oder “USB” gewählt. • Das Kabel ist nicht richtig angeschlossen.	• Schalten Sie INPUT auf “iPod” oder “USB” um. • Erneut anschließen.	17 9
Dateien auf einer USB-Speichereinheit können nicht angezeigt werden.	• Die USB-Speichereinheit hat ein anderes Format als FAT16 oder FAT32. • Die USB-Speichereinheit ist in mehrere Partitionen eingeteilt. • Die Dateien sind in einem inkompatiblen Format gespeichert. • Es wird die Wiedergabe einer Datei mit Copyright-Schutz versucht.	• Das Format auf FAT16 oder FAT32 einrichten. Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung der USB-Speichereinheit. • Wenn diese in mehrere Partitionen aufgeteilt ist, können nur die in der obersten Partition gespeicherten Dateien wiedergegeben werden. • Die Dateien in einem kompatiblen Format aufzeichnen. • Dateien mit Copyright-Schutz können auf diesem Gerät nicht wiedergegeben werden.	– – 44 44
Das Internetradio kann nicht wiedergegeben werden.	• Das Ethernetkabel ist nicht richtig mit dem Netzwerk verbunden oder ist getrennt. • Das gesendete Programm hat ein inkompatibles Format. • Die Firewall des Computers oder Routers ist aktiviert. • Die Radiostation sendet gegenwärtig nicht. • Falsche IP-Adresse.	• Den Verbindungsstatus prüfen. • Auf diesem Gerät können nur Internetradioprogramme im MP3- und WMA-Format wiedergegeben werden. • Die Firewall-Einstellungen des Computers oder Routers prüfen. • Eine Radiostation auswählen, die gegenwärtig sendet. • Die IP-Adresse des Geräts prüfen	8 45 – 19 25
Auf einem Computer gespeicherte Dateien können nicht wiedergegeben werden.	• Die Dateien sind in einem inkompatiblen Format gespeichert. • Es wird die Wiedergabe einer Datei mit Copyright-Schutz versucht. • Das Gerät und der Computer sind mit einem USB-Kabel verbunden.	• Dateien in einem kompatiblen Format aufzeichnen. • Dateien mit Copyright-Schutz können auf diesem Gerät nicht wiedergegeben werden. • Der USB-Anschluss des Geräts kann für den Anschluss an einem Computer nicht verwendet werden.	45 45 –
Der Server wird nicht gefunden oder der Anschluss ist daran nicht möglich.	• Die Firewall des Computers oder Routers ist aktiviert. • Der Computer ist nicht eingeschaltet. • Der Server läuft nicht. • IP-Adresse des Geräts ist falsch.	• Die Firewall-Einstellungen des Computers oder Routers prüfen. • Gerät einschalten. • Den Server starten. • Die IP-Adresse des Geräts prüfen	– – – 25
Kann mit gespeicherten oder favorisierten Radiostationen nicht verbinden.	• Die Radiostation sendet gegenwärtig nicht. • Die Radiostation ist gegenwärtig nicht in Betrieb.	• Eine Weile warten und dann nochmals versuchen. • Der Anschluss an Radiostationen, die nicht mehr in Betrieb sind, ist nicht möglich.	–
Bei manchen Radiostationen wird “Server Full” oder “Connection Down” angezeigt und eine Verbindung ist damit nicht möglich.	• Die Station ist überlastet oder sendet gegenwärtig nicht.	• Eine Weile warten und dann nochmals versuchen.	–
Der Ton bricht während der Wiedergabe ab.	• Signalübertragungsgeschwindigkeit des Netzwerks ist zu langsam oder die Übertragungsleitung oder die Radiostation ist überlastet.	• Dies ist keine Fehlfunktion. Wenn Sendedaten mit einer hohen Bitrate übertragen werden, kann es abhängig von den Übertragungsbedingungen zu Tonunterbrechungen kommen.	–
Die Soundqualität ist schlecht oder der wiedergegebene Sound ist gestört.	• Die abgespielte Datei hat eine niedrige Bitrate.	• Dies ist keine Fehlfunktion.	–

[Last.fm]

Symptom	Ursache	Gegenmaßnahme	Seite
Die Anmeldung bei Last.fm ist nicht möglich. (“Subscription required” wird angezeigt.)	• Login-Authentifizierungsfehler. • Wenn ein Benutzer ohne Abonnement darauf zugreift. Oder wenn die Beschränkung für das Anhören von Titeln überschritten wurde.	• Geben Sie den richtigen Benutzernamen und das Passwort ein, und versuchen Sie es erneut. • Sie benötigen ein bezahltes Last.fm-Abonnement, um diese Musik zu hören. Besuchen Sie www.last.fm/subscribe, um ein Upgrade Ihres Kontos durchzuführen.	– –
Die Musikwiedergabe ist nicht möglich. (“Library empty” wird angezeigt.)	• Es liegen keine Musikdaten für die Wiedergabe vor.	• Besuchen Sie www.last.fm/ download und installieren Sie den Scrobbler, um die wiedergegebene Musik zu Ihrem Profil hinzuzufügen und diese Funktion nutzen zu können.	–
Die Musikwiedergabe ist nicht möglich. (“No more tacks” wird angezeigt.)	• Wenn Sie alle Titel der Wiedergabeliste wiedergegeben haben.	• Wählen Sie eine andere Wiedergabeliste.	–
Der Zugriff auf Last.fm ist nicht möglich. (“No network Connection” wird angezeigt.)	• Der Zugriff auf das Netzwerk ist nicht möglich.	• Überprüfen Sie die Netzwerkumgebung.	8
Der Zugriff auf Last.fm ist nicht möglich. (“Not available in your country” wird angezeigt.)	• Sie greifen in einem Land auf das Netzwerk zu, in dem Last.fm nicht verfügbar ist.	• Last.fm-Radio ist nicht in allen Ländern verfügbar. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.last.fm/hardware.	–
Die Anmeldung bei Last.fm ist nicht möglich. (“Incorrect user or password” wird angezeigt.)	• Bei der Login-Authentifizierung wurde ein falscher Benutzername oder ein falsches Passwort eingegeben.	• Geben Sie den korrekten Benutzernamen und das Passwort ein, um eine erneute Anmeldung durchzuführen.	–
Es kann kein Benutzerkonto erstellt und registriert werden. (“Try another username” wird angezeigt.)	• Der Benutzername ist bereits vergeben.	• Geben Sie einen anderen Benutzernamen ein, um das Benutzerkonto zu erstellen und zu registrieren.	–

[Napster]

Symptom	Ursache	Gegenmaßnahme	Seite
Die Anmeldung bei Napster ist nicht möglich. (“Subscription required” wird angezeigt.)	• Login-Authentifizierungsfehler. • Wenn ein Benutzer ohne Abonnement darauf zugreift. Oder wenn die Beschränkung für das Anhören von Titeln überschritten wurde.	• Geben Sie den richtigen Benutzernamen und das Passwort ein, und versuchen Sie es erneut.	–
Die Anmeldung bei Napster ist nicht möglich. (“Incorrect Username or Password” wird angezeigt.)	• Bei der Login-Authentifizierung wurde ein falscher Benutzername oder ein falsches Passwort eingegeben.	• Geben Sie den richtigen Benutzernamen und das Passwort ein, und versuchen Sie es erneut. • Überprüfen Sie, ob der Benutzername für Napster ordnungsgemäß eingegeben wurde. Geben Sie das Passwort erneut ein. (Das Passwort wird nicht angezeigt.) http://www.napster.com/ choose/index_default.html	– –

[Funk-LAN]

Symptom	Ursache	Abhilfemaßnahme	Seite
Die Netzwerkverbindung kann nicht hergestellt werden.	• Die Einstellungen der SSID und des Netzwerkschlüssels (WEP) stimmen nicht. • Der Empfang ist schlecht und die Signale können nicht empfangen werden. • Es gibt mehrere Netzwerke, deren Kanäle sich überschneiden. • Der Router ist ausgeschaltet.	• Stimmen Sie die Netzwerkeinstellungen mit den Einstellungen dieses Geräts ab. • Verringern Sie den Abstand zur Basisstation des Funk-LANs, entfernen Sie Hindernisse und verbessern Sie die Funkstrecke anderweitig. Versuchen Sie es dann erneut. Stellen Sie das Gerät auch nicht in der Nähe von Mikrowellenöfen und Basisstationen anderer Netzwerke auf. • Ändern Sie die Kanaleinstellungen der Basisstation, so dass ein anderer Kanal als bei anderen Netzwerken verwendet wird. Verwenden Sie gegebenenfalls ein Netzwerkkabel. • Schalten Sie den Router ein.	29, 30 – – –
Der wiedergegebene Ton ist unterbrochen, oder der Ton kann nicht wiedergegeben werden.	• Es gibt mehrere Netzwerke, deren Kanäle sich überschneiden.	• Ändern Sie die Kanaleinstellungen der Basisstation, so dass ein anderer Kanal als bei anderen Netzwerken verwendet wird. Verwenden Sie gegebenenfalls ein Netzwerkkabel.	–

Technische Daten

❑ CD-Player

• **Audioleistungsdaten**	
Signal-Rauschabstand (1 kHz)	100 dB
Dynamikumfang (1 kHz)	100 dB
Gesamtklirrfaktor (1 kHz)	0,01 %

❑ Verstärker

Nennausgang:	2-Kanalbetrieb 65 W + 65 W (an 4 Ω/Ohm, 1 kHz, Gesamtklirrfaktor 0,7 %)
Musikleistung:	80 W + 80 W (an 4 Ω/Ohm)
Eingangsempfindlichkeit/-impedanz	
AUX1, AUX2	200 mV/32 kΩ
Portable-Eingang	110 mV/24 kΩ
Frequenzgang (5 W, 8 Ω)	
AUX-Eingang	5 Hz bis 20 kHz (±3 dB)
Gesamtklirrfaktor (1 kHz, 5 W, 8 Ω)	
AUX-Eingang	0,05 %
Signal-Rauschabstand (10 W, 8 Ω, IHF-A)	
AUX-Eingang	86 dB

❑ Tuner

• **UKW-Tuner**	
Frequenzbereich	87,5 MHz bis 108,0 MHz
Signal-Rauschabstand (Mono)	65 dB
Empfindlichkeit (Signal-Rauschabstand 30 dB)	9 dBμV (IHF)
• **MW-Tuner**	
Frequenzbereich	522 kHz bis 1611 kHz
Signal-Rauschabstand	40 dB
Empfindlichkeit (Signal-Rauschabstand 20 dB)	55 dBμV/m

❑ Uhr

Uhrsynchronisation	1 – 2 Minuten pro Monat

❑ W-LAN

Netzwerktyp (W-LAN-Standards)	Konform mit IEEE 802.11b Konform mit IEEE 802.11g (Konform mit Wi-Fi®)✻
Übertragungsrate	DS-SS: 11 / 5,5 / 1 Mbps (automatisch umschaltend) OFDM: 54 / 48 / 36 / 24 / 18 / 12 / 9 / 6 Mbps (automatisch umschaltend)
Sicherheit	SSID (Netzwerkname) WEP-Schlüssel (Netzwerkschlüssel) (64/128 Bit) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
Verwendeter Empfangsfrequenzbereich	2412 MHz – 2497 MHz
Anzahl der Kanäle	Konform mit IEEE 802.11b : 13 Kanäle (DS-SS) (davon 1 Kanal verwendet) Konform mit IEEE 802.11g : 13 Kanäle (OFDM) (davon 1 Kanal verwendet)

❑ Stromversorgung

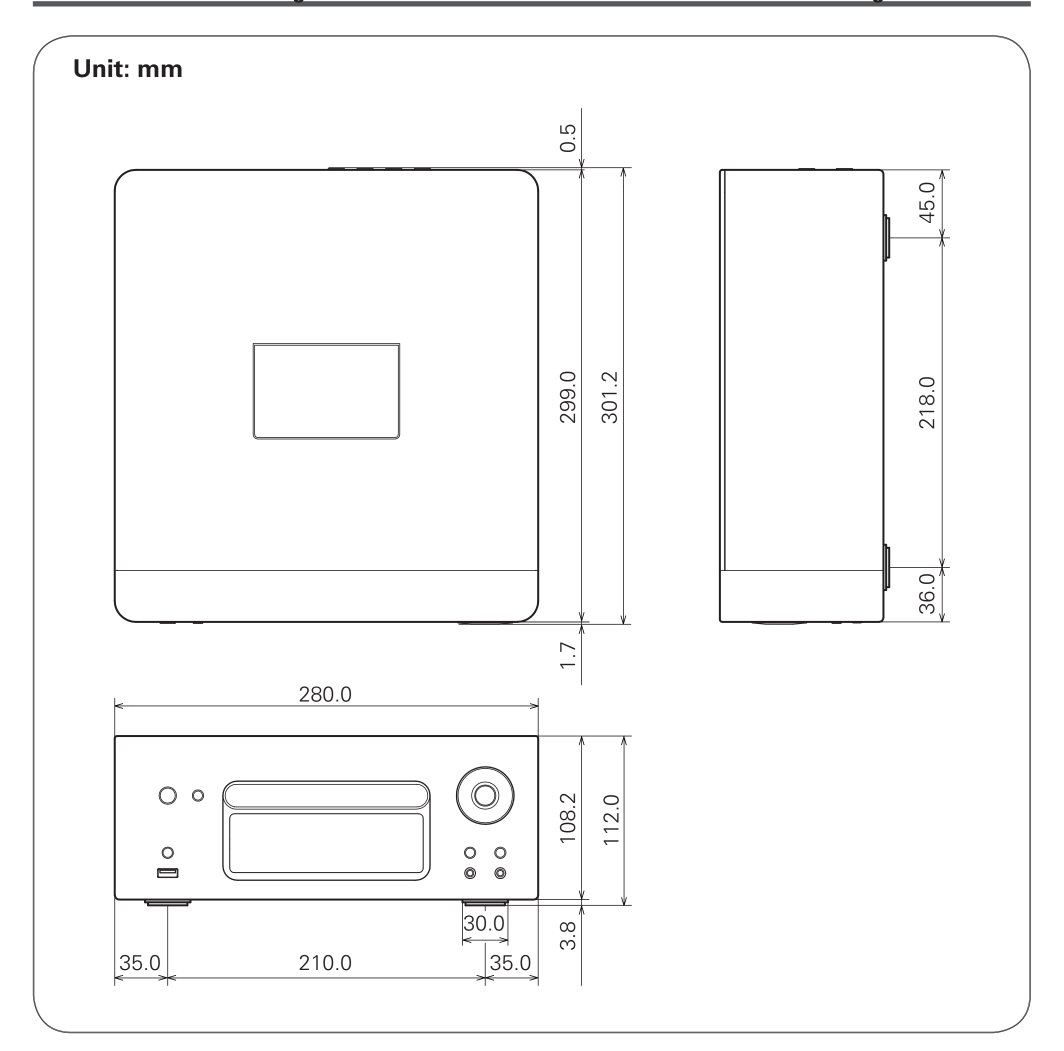
Versorgungsspannung/Netzfrequenz	230 V Wechselstrom, 50 Hz
Leistungsaufnahme	65 W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0,4 W

✻ Die Wi-Fi®-Konformität kennzeichnet getestete und geprüfte Interoperabilität durch die “Wi-Fi Alliance”, eine Gruppe, die die Interoperabilität von W-LAN-Geräten zertifiziert.

• Zum Zweck der Verbesserung können die technischen Daten und das Design ohne Mitteilung geändert werden.

Index

Dimensions / Abmessungen / Dimensions / Dimensioni / Dimensions / Afmetingen / Storlek



Weight / Gewicht / Poids / Peso / Peso / Gewicht / Vikt

4.3 kg



www.denon.com

D&M Holdings Inc.
Printed in China   5411 10540 20AD